Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annales-office-federale-meteorologie-climatologie_1870_7

Schweizerische
Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

QC
989
S88
A5
1870

Siebenter Jahrgang.

1870.

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Die Beobachtungen an den verschiedenen Stationen des über die Schweiz gelegten meteorologischen Netzes haben uch während dem siebenten Jahrgange im Allgemeinen den erwünschten Fortgang gehabt, und sind von Behörden nd Privaten mit dem frühern Interesse verfolgt und unterstützt worden. Immerhin sind auch in diesem Jahre einige heils bleibende, theils vorübergehende Veränderungen in den Stationen vor sich gegangen, die jedoch, soweit sie 1870 etreffen, anticipando schon in der Einleitung zum Jahrgange 1869 erwähnt worden sind, — soweit sie dagegen 1871 eschlagen, besser für die diesem Jahrgange zukommende Einleitung, welche auch sonst eine wesentliche Ergänzung nd Neubelebung der Stationen zu berichten haben wird, aufgespart bleiben. Es mag hier einzig zur Erklärung des päten Erscheinens der Schlusshefte des Jahrganges 1870 bemerkt werden, dass sich die frühere Direktion der Sternarte in Bern eine so beispiellose Nachlässigkeit in Leitung und Ablieferung der Beobachtungen zu Schulden kommen iess, dass sie, nachdem sich alle Reclamationen und Zusprüche als fruchtlos erwiesen hatten, zur Demission veranlasst verden musste, — ja schliesslich die neue Direktion, welche auf August 1871 eingetreten war, noch die höchst unerquickliche Aufgabe zu lösen hatte die bestehende Lücke bestmöglich auszufüllen, was, Dank der von ihr entwickelten rossen Energie, jetzt vollständig absolvirt ist, soweit es überhaupt möglich war.

Die zur Leitung der Beobachtungen, ihrer Berechnung und Publikation von der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft niedergesetzte Commission hat im letzten Jahre weder nach ihrem Personalbestand noch nach ihrer Einichtung irgend welche Veränderung erfahren; ja die auf sie fallenden Geschäfte waren bei dem regelmässigen Fortange des ganzen Unternehmens so untergeordneter Natur, dass sie jeweilen durch Circular erledigt werden konnten nd keine Sitzung nothwendig wurde.

Die Geschäfte der Centralanstalt sind unter meiner Leitung auch in dem verflossenen Jahre durch Herrn Meyer, owie nach seinem Abgange auf eine Lehrstelle, durch Herrn Robert Billwiller von St. Gallen unermüdet und wissenhaft besorgt worden, und auch Abwart Fluck wurde in früherer Weise zur Reduction der roh eingehenden onatsregister, und zur Besorgung eines Theiles der Correcturen verwendet, während Herr Graberg sich auch ieses Jahr auf die Ausführung der graphischen Arbeiten beschränkte. Die Herren Meyer und Billwiller hatten den rössten Theil ihrer Zeit einerseits auf die Prüfung und Ausgleichung der Monatstabellen zu verwenden, obschon eine rosse Anzahl derselben theils durch die Beobachter selbst, theils durch die Herren Plantamour, Dufour, Hirsch,

Simonett, Schoch etc. nahe druckbereit eingesandt wurden, — anderseits zur Anlegung der Monats- und Jahresübersichten*), — der nicht unbedeutenden Arbeit auch nicht zu vergessen, welche Correspondenz, Versendung, Registrirung etc. fortwährend verursachen. Da ihnen so nicht mehr die nöthige Zeit übrig geblieben wäre wünschenswerthe Studien zu machen, geschweige um sich mit der Bearbeitung älterer Beobachtungsregister zu beschäftigen, deren Druck fortgeführt werden sollte, so suchte ich ihnen erst von Zeit zu Zeit, dann durch Anstellung von Herrn Karl Kihm von Herten weitere Hülfe zu verschaffen, und so wurde es möglich in dem hiemit abgeschlossenen siebenten Bande, ausser den durch Herrn Pfarrer Kuhn in Affoltern reducirten Berner-Beobachtungen aus den Jahren 1855—1863 noch die Beobachtungen von Dr. Helg in Delsberg in den Jahren 1807—1832 und Furrer in Winterthur 1858—1860 beizu-

---

*) Für die Monatsübersichten werden gegenwärtig an den Daten der reducirten Tabellen noch folgende Correctionen angebracht:

		mm			mm
Julier		b = 0.69	Thusis		b = -0.08
Bernhardin	t = -0.1°	0.46	Castasegna		-0.06
Grimsel	-0.2	1.14	St. Gallen	t = -0.1°	0.93
Bernina		-0.08	Lohn		0.14
Sils Maria		-0.07	Fribourg		0.10
Rigi-Kulm	-0.2	0.55	Reichenau	-0.2	-0.07
Bevers		-0.06	Brienz	-0.1	-0.18
Splügen		-0.08	Interlaken	-0.2	0.60
Andermatt	-0.3	0.28	Schwyz		-0.13
Reckigen	-0.2	-0.06	Marschlins	-0.1	-0.07
Churwalden		-0.07	Sion		-0.06
Closters		-0.09	Sargans		-0.07
Chaumont		1.01	Martigny	-0.1	-0.05
St. Croix	-0.1	1.01	Neuchâtel		0.73
Valsainte		0.54	Muri	-0.2	0.01
Engelberg	-0.3	0.86	Zürich	-0.2	
Ponts de Martel	-0.1	-0.52	Bex		-0.06
Einsiedeln	-0.1	-0.10	Kreuzlingen		0.95
Uetliberg	-0.1	0.98	Schaffhausen	-0.1	0.50
Vuadens		0.82	Olten	-0.1	0.66
Auen		-0.08	Montreux		0.03
Affoltern		-0.14	Basel	-0.3	1.04
Brusio		-0.06	Bellinzona	-0.2	-0.07

wo *t* der Temperatur, *b* dem Barometer entspricht. Sollten die Herren Beobachter an einzelnen dieser Correctionen Anstand nehmen oder noch welche vergessen glauben, so werden sie dringend ersucht, dem Unterzeichneten unter Beifügung der Motive davon Kenntniss zu geben, — ebenso Mittheilung zu machen, wenn sie sich entschliessen sollten, die hier verzeichneten Correctionen künftig selbst an den einzelnen Beobachtungen anzubringen.

fügen, und überdiess verschiedene Basel betreffende Uebersichten beizugeben*). — Die diesem Vorberichte angehängte Beilage A gibt eine werthvolle Abhandlung von Herrn Prof. Albert Benteli in Bern über die atmosphärischen Niederschläge in den sieben Hauptflussgebieten der Schweiz, — die Beilage B eine von mir entworfene Notiz über das neueste Minimum- und Maximum-Thermeter von Hermann und Pfister in Bern, — die Beilage C endlich einige ebenfalls von mir gemachte Studien über die Beziehungen zwischen Wind und Niederschlag nach den Registrir-Beobachtungen in Bern.

Zum Schlusse ist noch anzuführen, dass die Sammlungen der Centralanstalt durch Geschenke, Tauschverkehr und

---

*) Zur Erleichterung der Benutzung der alten Beobachtungen, welche in die sieben Bände aufgenommen werden konnten, füge ich hier ein übersichtliches Verzeichniss derselben bei. Es finden sich bis jetzt Beobachtungen von

Basel: 1755—1804 und 1826—1863 tägliche Beobachtungen (II. 196—199, 302—303, 352—355, 404—409, 460—463, 516—523, 576—579, 628—629; III. 162—165, 218—219, 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 562—565, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 294—297, 556—557, 602—605; V. 44—49, 96—101, 150—153, 202—205, 252—257, 308—309, 358—361, 410—413, 460—465, 516—517, 564—569; VI. 148—153, 200—205, 252—257, 304—309, 356—361, 408—413, 460—465, 511);
1828—1863 Monatsübersichten (III. 105—109, 507—509, 616—617, 676—677; IV. 41, 89, 192; V. 145);
1755—1794, 1827—1866 Mitteltemperatur (IV. 193, 245, 345, 449, 549; VII. 95, 147, 251, 303, 407);
1847—1856 mittlere monatliche Pegelstände (IV. 408);
1826—1866 „ „ Temperaturen und Barometerstände (V. 41, 93);
1755—1794 „ „ „ (VI. 563);
1866—1868 „ tägliche Pegelstände (VI. 459);
1755—1794, 1827—1868 Maximaltemperaturen (VI. 355; VII. 615);
1755—1794, 1827—1868 Minimaltemperaturen (VI. 303; VII. 615);
1755—1794, 1827—1868 Minimal- und Maximaltemperaturen (VI. 251; VII. 459).

Bern: 1826—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 294—297, 298—301, 504—505, 550—555, 600—601; V. 42—43, 94—95, 146—149, 198—201, 304—307, 356—357, 408—409, 512—515; VI. 44—49, 96—101, 564—569; VII. 42—45, 304—309, 514—517, 562—565).

Chur: 1862—1863 tägliche Beobachtungen (III. 386—389).

Delsberg: 1802—1832 „ „ (VI. 512—517, 614—617; VII. 46—48, 96—101, 148—153, 199—205, 252—257, 354—361, 408—413, 460—465, 512—513).

Einsiedeln: 1818—1842 Witterungsübersichten (III. 52—53);
1858—1863 Monatsmittel von Temperatur und Barometerstand (II. 630—631).

Mürtschenalp: 1855—1860 tägliche Beobachtungen (III. 442—445, 500—503).

Pfungen: 1770—1781 tägliche Witterung (II. 249—251, 464—466, 571—575, 626.

Uto: 1853—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 396—405, 450—457, 500—503);
1846—1862 mittlerer Gang der Temperatur (I. 262), Minimal- und Maximaltemperaturen (I. 430—431), mittlerer Gang des Luftdruckes (I. 488), Minimal- und Maximalbarometerstände (I. 658—659);
1846—1867 mittlere monatliche Temperaturen und Barometerstände (V. 145, 197).

Zürich: 1830—1834 und 1836—1852 tägliche Beobachtungen (III. 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 561, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 246—249, 346—353);
1836—1852 mittlerer Gang der Temperatur (II. 98), Minimal- und Maximaltemperaturen (II. 96—97), mittlerer Gang des Luftdruckes (II. 93), Minimal- und Maximalbarometerstände (II. 94—95);
1708—1711, 1717—1719, 1724, 1740—1746, 1750—1753, 1830—1831, 1837—1852, 1858—1863 monatliche Regenmengen (II. 147)
1830—1867 mittlere monatliche Barometerstände (VI. 199);
1830—1867 „ „ Temperaturen (VI. 95).

Winterthur: 1858—1860 tägliche Beobachtungen (VII. 566—569, 616—617)

abgedruckt, denen sich in den folgenden Bänden noch mehrere andere ältere Serien anschliessen werden.

einzelne Ankäufe sich fortwährend etwas bereichern. Was speciell den Tauschverkehr betrifft, so sendet gegenwärti die Centralanstalt ihre Publikationen an die Akademien in Paris, Berlin, Wien*, Stockholm und München*, — an di physikalische Gesellschaft udd das k. preussische statistische Büreau in Berlin, die Smithsonian Institution*, die Roya Society* und die Astronomical Society* in London, den Verein für Naturkunde in Mannheim*, die österreichische Ge sellschaft für Meteorologie*, die naturforschenden Gesellschaften in Emden*, Colmar*, Hanau und Moskau, die Biblio theken der Universitäten Kiel* und Strassburg, die literary and philosophical Society in Manchester*, und die Sociét météorologiquede France*, — an die meteorologischen Centralanstalten und Observatorien in Petersburg*, Pavia*, Wien* Stuttgart*, Utrecht*, Moncalieri*, London*, Christiania*, Berlin*, Aschaffenburg*, Washington (Depart. of Agricult.)* Paris*, Tiflis*, Edinburg*, Ofen*, München* und Hamburg (Seewarte)*, — an die Sternwarten in Washington*, Green wich*, Christiania*, Prag*, Palermo*, Mailand*, Leipzig*, Rom*, Madrid*, Brüssel*, Wien*, Berlin*, Pulkowa*, Albany* Upsala*, Oxford*, Cincinati* und Kremsmünster*, — an die Herren Heis in Münster, Perrey in Dijon*, Mühry i Göttingen*, Wild in Petersburg* und die Dame Cat. Scarpellini in Rom*, und hat von den mit * bezeichneten, se es an sie oder an die Sternwarte in Zürich adressirte Gegensendungen, von den übrigen wenigstens Empfangsanzeige erhalten. Eine Reihe anderer Adressen, an welche früher Sendungen gemacht wurden, habe ich seit langer Zeit sus pendirt, da von diesen Sendungen in keinerlei Weise Notiz genommen zu werden schien.

Zürich, im März 1872.

Professor R. Wolf.

Beilagen.

A. Die atmosphärischen Niederschläge in den 7 Hauptflussgebieten der Schweiz.

Die hydrometrische Commission der schweizerisch. naturforschenden Gesellschaft beschäftigt sich, wie bekannt, damit, die Abflussverhältnisse der schweizerischen Flussgebiete möglichst genau zu ergründen. Hiezu war erforderlich:

1. Die Einführung eines einheitlichen Wasserstandsbeobachtungssystems.
2. Eine Reihe genauer Flussmessungen.

Ausserdem aber machte die Commission sich noch zur Aufgabe, die Verhältnisse der Abflussmassen der verschiedenen Flussgebiete zu den betreffenden Niederschlagsmengen zu erforschen, um aus den Verschiedenheiten dieser Verhältnisse allfällige Schlüsse ziehen zu können bezüglich der Einwirkung der topographischen, geologischen und Culturbeschaffenheit der Gebiete auf ihren Abfluss. Zu obigen zwei Aufgaben gesellte sich demnach eine dritte:

3. Die Bestimmung der Niederschlagsmengen per Flussgebiet.

Diese letztere Arbeit ist es, mit welcher ich mich von Anfang an besonders befasste, und die nun zu einem vorläufigen Abschluss gelangt ist. Mit Freude ergreife ich die Gelegenheit, die Herr Professor Dr. Wolf mir in verdankenswerther Weise geboten, hier meine Resultate mittheilen zu können; zugleich muss ich aber von vorne herein bemerken, dass bei der geringen Anzahl von 6 Jahren, auf deren Beobachtungen die folgenden Zusammenstellungen sich stützen, es doch zu gewagt wäre, die durch letztere characterisirten Niederschlagsverhältnisse geradezu als durchschnittlich bestehende zu betrachten, obgleich ich nach aufmerksamer Beobachtung so ziemlich zur Ueberzeugung gelangt bin, dass die gründliche Fortsetzung der Zusammenstellungen nach mehreren Jahren zu einem Resultate führen wird, das wenigstens in Betreff der relativen Ergebnisse nicht sehr von dem jetzigen Resultate abweichen dürfte.

Um die Arbeiten nicht gleich von Anfang an zu sehr anwachsen zu lassen, wollte man zunächst sich darauf beschränken, nur die Abflussverhältnisse der 7 schweizerischen Hauptflussgebiete zu untersuchen. Als solche wurden bezeichnet:

I Rheingebiet	V Rhonegebiet
II Aaregebiet	VI Tessingebiet
III Reussgebiet	VII Inngebiet.
IV Limmatgebiet	

Das Rheingebiet muss allerdings nur bis vor Einmündung der Aare gerechnet werden, wenn man dasselbe vergleichend mit den drei Gebieten der Aare, Reuss und Limmat zusammenstellen will, während beim Vergleich mit den Gebieten der Rhone, des Tessin und des Inn das Rheingebiet bis Basel zu rechnen ist, wobei dann die drei Gebiete der Aare, Reuss und Limmat nur als ein Einzelgebiet des Rheins betrachtet werden. Das Gebiet der Aare ist stets nur bis vor Einmündung der Reuss gerechnet. Wir nahmen nämlich keinen Anstand, die Flüsse Aare, Reuss und Limmat gleich den übrigen vier Flüssen als schweizerische Hauptflüsse zu bezeichnen, da deren Gebiete zusammen beinahe zwei Fünftel des ganzen Flächeninhalts der Schweiz betragen.

Zur Berechnung der Niederschlagsmengen in den 7 Gebieten war vor Allem erforderlich: eine genaue Berechnung des Flächeninhalts der Letztern, und dann die Zusammenstellung der Niederschlagshöhen der meteorologischen Stationen, nach den 7 Hauptgebieten geordnet.

Die erstere Arbeit, die Bestimmung der Flächeninhalte, wurde mit der grösstmöglichen Genauigkeit vorgenommen und dabei die eidgen. Dufour-Karte zu Grunde gelegt. Das Auffinden der Wasserscheiden, im Alpengebiet meistens sehr leicht, führte in der Hochebene und mehr noch im Jura oft zu erheblichen Schwierigkeiten, denn es zeigten sich Ausdehnungen von Quadratstunden, bei welchen man ohne umständliche Nachforschung nicht genau wissen konnte, nach welcher Seite der Abfluss gerichtet ist. Da die Gebiete des Rheins, des Tessin und der Rhone sich bedeutend über die Schweizergrenze erstrecken, so mussten verschiedene topographische Karten angrenzender Länder benutzt werden, welche Herr Oberst Siegfried, Chef des eidgen. Stabsbüreau's, so freundlich war, zur Verfügung zu stellen. Die Berechnung der Flächeninhalte geschah mit dem Amsler'schen Polarplanimeter. Eine ausführliche Tabelle mit den Resultaten dieser Messungen, begleitet von einigen Erläuterungen ist seiner Zeit vom hydrom. Centralbüreau veröffentlicht worden. Jene Erläuterungen sind aber nur ein Auszug aus einem viel ausführlicheren Bericht, den ich damals über diese etwa 7wöchige Arbeit niedergeschrieben hatte und der so ziemlich wörtlich übersetzt in die Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Neuenburg, Jahrgang 1866, übergegangen ist.

Zu den Zusammenstellungen der Niederschlagshöhen der Flussgebiete wurden die Monatshefte der schweiz. meteorol. Commission benutzt. Es ist nur sehr zu bedauern, dass neben dem reichhaltigen Material, das jenen Heften zu entnehmen ist, aus den über die Schweizergrenze hinausragenden Theilen der Flussgebiete gar keine Angaben erhalten werden konnten. Glücklicher Weise ist jedoch nun Aussicht vorhanden, in den nächsten Jahren auch in den ausserschweizerischen Theilen wenigstens des Rheingebiets meteorologische Stationen zu erhalten, da in neuester Zeit von einigen einflussreichen Männern aus allen betheiligten Staaten eine gründliche Untersuchung der Bodensee-Abflussverhältnisse angestrebt wird.

Die mittlere Niederschlagshöhe per Monat und Jahr eines jeden Flussgebiets wurde zunächst einfach aus dem arithmetischen Mittel der Angaben aller im betreffenden Gebiete liegenden Stationen bestimmt. Diese Berechnung führte ich vollständig durch für die Jahre 1864 bis und mit 69. Natürlich war ich mir von Anfang an wohl bewusst, dass nach dieser Art der Berechnung nicht die ganz richtige mittlere Niederschlagshöhe eines Gebiets hervorgehen könne, sind ja doch die Stationen nicht ganz gleichmässig über das Land vertheilt, allein ich zog es vor, einstweilen bei dieser einfachen Rechnung zu verharren bis die Niederschlagsverhältnisse der Schweiz etwas genauer bekannt geworden, denn hätte man für jede Station einen Bezirk annehmen wollen, für welchen ihre Niederschlagsangabe als gültig betrachtet worden wäre, so müsste, trotz der einfacheren graphischen Berechnung, die Mittelbestimmung sehr zeitraubend ausgefallen sein und dazu vielleicht nicht einmal richtiger, da ja die Feststellung jener Bezirke nur nach Gefühl hätte vorgenommen werden können.

Die nachfolgende 1. Tabelle enthält die mittleren Niederschlagshöhen pro Monat und Jahr für alle 7 Hauptflussgebiete von 1864—69. — Bei etwas einlässlicherer Betrachtung der Resultate wird gleich auffallen, wie Jahr für Jahr, wenn man die Gebiete nach der Grösse der mittleren jährlichen Niederschlagshöhe ordnet, ungefähr dieselbe Reihenfolge wiederkehrt, nämlich obenan Gebiet des Tessin, dann Reuss und Limmat, dann Rhein und Aare und zuletzt Rhone und Inn. Die Angaben liegen sehr weit auseinander, das Tessingebiet weist eine mehr als doppelt so grosse jährliche Niederschlagshöhe auf als das Inngebiet.

Die grösste Regenmenge zeigt also das südalpine Tessingebiet, die 4 Gebiete am Nordabhange der Alpen haben eine beträchtlich kleinere, und die zwei interalpinen Gebiete der Rhone und des Inn die geringste. Es ist dies eine interessante Erscheinung, welche sich wohl in etwas nach dem entschieden gültigen, auf physikalischer Basis ruhenden Gesetze erklären lässt, dass Gebiete, welche an einen bedeutenden Gebirgszug sich anlehnen, eine grosse Regenmenge erhalten müssen, wenn sie nach einer Seite hin sich neigen, woher die feuchten Winde kommen. Demnach

muss nämlich der Südabhang der Alpen die grössten Niederschläge aufweisen und die 2 interalpinen Gebiete der Rhone und des Inn die geringsten, weil von beiden Seiten her die heruntersteigenden Luftschichten sich vom Sättigungsgrad entfernen. Es ist dabei wohl zu beachten, dass das Rhonegebiet beinahe als ein Kessel betrachtet werden kann, da bei Martinach das Thal scharf rechtwinklig sich abbiegt, und, dass das Inngebiet nur nach Nord-Ost sich öffnet, von welcher Seite diejenigen Winde kommen, die am allerwenigsten Feuchtigkeit mit sich bringen.

Im Jahre 1865 weisen 2 Monate, April und September, für alle 7 Hauptgebiete beinahe gar keine Niederschläge auf. Nach einem verhältnissmässig sehr kalten und schneereichen März brach plötzlich mit dem 1. April für die ganze Schweiz eine warme, trockne Sommerwitterung herein und wieder nach dem für sämmtliche Gebiete sehr nassen August kam der beinahe ganz trockne, warme September, in welchem von allen 83 damals in Action stehenden meteorologischen Stationen nur 8 eine Niederschlagshöhe von über 1 Centimeter angaben. Auffallend war besonders diese Trockenheit für das Tessingebiet, da dort auf diese Jahreszeit sonst gerade die Maxima der Niederschläge fallen.

Das Jahr 1866 zeichnet sich ebenfalls durch ein abnormes Verhältniss der Niederschläge im Tessingebiet aus. Wir sehen da bedeutende Regenfälle in den sonst ziemlich trockenen Monaten März und April, während im gewöhnlich nassen October sich nur eine mittlere Regenhöhe von 12.1 Millimeter zeigt.

Allgemein bekannt sind die furchtbaren Niederschläge der 2. Hälfte September und der 1. Hälfte October von 1868 in den südöstlichen Alpen, welche die schrecklichen Verheerungen im Rheinthal und Tessingebiet zur Folge hatten. Besonders colossal war die Regenmenge im letztern Gebiet. Die mittlere Niederschlagshöhe vom September betrug nämlich 509^{mm}, diejenige vom October 456^{mm}; in diesen beiden Monaten zusammen fiel demnach im Tessingebiet mehr Regen als während des ganzen Jahres im Rhone- und Inn-Gebiet. Während dieser Niederschlagsperiode erhob sich das Niveau des Bodensee's um $1{,}08$ Meter, dasjenige des Wallenstattersees um $2{,}07^{m}$, der Vierwaldstättersee stieg um $1{,}2^{m}$ und der Lago maggiore um $6{,}67^{m}$. Diese Zahlen dürfen allerdings nicht wohl mit einander verglichen werden, da auf die Schwankungen eines Seespiegels ausser den Regenfällen noch verschiedene Factoren ihren bedeutenden Einfluss haben, worunter das Seeabflussverhältniss, das Verhältniss der Seeoberfläche zur Oberfläche des ganzen Einzuggebiets, die Lage des See's zum Seegebiet wohl die hauptsächlichsten sein mögen. Multipliziren wir jene Zahlen mit den Verhältnisszahlen $\frac{\text{Seeoberfläche}}{\text{Gebietsoberfläche}}$, so werden Zahlen hervorgehen, die, bei Annahme ungefähr gleich günstiger Seeabflussverhältnisse, schon eher mit einander verglichen werden können. Wir erhalten dann

für den	Bodensee	$1{,}08 \times 0{,}0497$	$=$	$0{,}0537$
» »	Wallenstattersee	$2{,}07 \times 0{,}0222$	$=$	$0{,}0599$
» »	Vierwaldstättersee	$1{,}2 \times 0{,}0503$	$=$	$0{,}0604$
» »	Lago maggiore	$6{,}67 \times 0{,}0327$	$=$	$0{,}2181$

Hienach ergeben sich die Anschwellungen der nach Norden fliessenden Gewässer als ungefähr gleich gross, sie werden aber von demjenigen im Tessingebiet bedeutend übertroffen.

Ein bedeutendes Maximum der Niederschläge sehen wir ferner im Tessingebiet im Mai 1869, während im Herbst die gewöhnliche Maximalperiode ausbleibt. Ueberhaupt zeigt keines der 7 Hauptgebiete so grosse Abnormitäten wie das Tessingebiet.

Die Jahre 1864 und 1865 gehen bei der Zusammenstellung als sehr trocken hervor, dann folgen die nassen Jahre 66 und 67 und theilweise, nämlich für Tessin und Inn, auch 68, nachher werden die Jahre wieder trockener bis 1870. Die langjährige Fortsetzung der Beobachtungen wird für diese Schwankungen im Maasse der jährlichen Niederschlagshöhe vielleicht ein gewisses Gesetz erkennen lassen.

Betrachten wir nun die Zusammenstellung der Niederschläge nach den Jahreszeiten (Tabelle II und zugehörige graphische Uebersicht), so muss da gleich auffallen, dass die nordalpinen Gebiete der Reuss, Limmat, Rhein und Aare sich ungefähr unter einander gleich verhalten, das Tessingebiet aber ganz andere Vertheilung zeigt und die interalpinen Gebiete des Inn und besonders der Rhone eine Zwischenstellung einnehmen. In allen Gebieten auf dem Nordabhang der Alpen haben wir das Maximum der Niederschläge im Sommer, in dem Tessingebiet dagegen im Herbst und in den Gebieten des Inn und der Rhone vertheilen sich die Niederschläge so ziemlich gleich auf Sommer und Herbst. Die Alpen bilden demnach wirklich die Grenze zwischen den Gebieten mit vorherrschend Sommerregen und denjenigen mit vorherrschend Herbstregen, wie diess schon früher angenommen wurde.

Wenn wir noch etwas detaillirter die Vertheilung der Niederschlagsmengen durch's ganze Jahr hindurch verfolgen, so kommen wir zu einer wirklich auffallenden Uebereinstimmung der Verhältnisse in unsern nordalpinen Gebieten mit denjenigen in Nord-West-Deutschland. Herr Dr. Prestel in Emden sagt in seiner höchst interessanten Abhandlung über die Regenverhältnisse des Königreichs Hannover Folgendes:

»Die mittlere Niederschlagsmenge ist im Februar am geringsten, wird grösser im März, vermindert sich wieder im April, steigt dann auf's Neue bis zum Maximum, welches sie an einigen Orten im Juli, an anderen aber erst im August erreicht. Ein zweites, kleineres Minimum tritt, besonders im Süden und Westen unseres Gebiets, im September ausgeprägt hervor. Im October ist die Regenmenge wieder grösser, vermindert sich dann aber, in der Nähe der Küste, bis zum Februar stetig.«

Ein Blick auf die graphische Darstellung zur Tabelle I wird sogleich genügen, um oben behauptete Uebereinstimmung herauszufinden: ja, man könnte beinahe denselben Wortlaut auf unsere Verhältnisse in den Gebieten des Rheins, der Aare, der Reuss und der Limmat anwenden. Nur im Monat Juli haben zum Unterschied Rhein und Aare ein kleines Minimum. Alle schweizerischen Flussgebiete mit Ausnahme von Rhone und Tessin haben das Niederschlagsmaximum durchschnittlich im August, die letzteren dagegen im October.

Um eine bessere Uebersicht über die Niederschlagsverhältnisse in der Schweiz zu erhalten und gleichzeitig damit eine solidere Basis für die Berechnung der mittleren jährlichen Niederschlagsmengen der einzelnen Flussgebiete zu gewinnen, entschloss ich mich, gestützt auf die ausführlichen Zusammenstellungen der Regenhöhen von nahezu 100 Stationen eine Regenzonenkarte auszuarbeiten, wie solche Darstellungen für andere Länder schon seit längerer Zeit existiren. Tafel III enthält diese schweizerische Regenkarte, in welcher alle Orte von durchschnittlich gleicher jährlicher Niederschlagshöhe und zwar in Abständen von 10 zu 10 Centimeter durch Curven mit einander verbunden sind. Die Curven, welche die Orte mit 100, 150 und 200 Centimeter Regenhöhe verbinden, sind stärker eingezeichnet und bilden die Grenzen für die verschiedenen Farbstärken. Allerdings sollte die Construction einer solchen Regenkarte, besonders für ein Gebirgsland wie die Schweiz, sich nicht nur auf die Beobachtungen einer viel grösseren Anzahl von Stationen, sondern auch auf eine viel längere Dauer solcher Beobachtungen stützen können. Es kann auch wirklich diese Karte nicht Anspruch auf sehr grosse Annäherung zur Wahrheit machen, fehlen ja doch z. B. im grossen Gebiete der Kander und Simmen im Berner-Oberland die meteorologischen Stationen gänzlich;*) ich glaube jedoch nicht, dass nach Abwarten einer längeren Reihe von Beobachtungsjahren die Karte wesentlich anders ausfallen würde, denn es zeigt sich beispielsweise sehr viel Gesetzmässiges in den Niederschlagsangaben in Bezug auf die topographische und geographische Lage, welche eben sich nicht verändert. Wohl kann vielleicht der Höhenwerth der Curven sich wesentlich verändern (wenn

*) Glücklicher Weise ist seither in Frutigen eine meteorologische Station in's Leben getreten.

das Mittel der 6 Jahre vom wahren Mittel stark abweicht, was ich zwar nicht erwarte), weniger aber die Form der Curven. Besonders während der Construction der Karte gelangte ich immer mehr zur Ueberzeugung, dass die Zukunft nicht viel Anderes bringen werde, weil die Curven sich zu sehr den Niveaucurven der topographischen Karte näherten und, wo diess nicht der Fall war, die Abweichungen meist aus den allgemeinen meteorologischen Verhältnissen ziemlich leicht sich erklären liessen. Immerhin bleibt natürlich eine möglichst lange Fortsetzung der Beobachtungen und besonders auch eine Vermehrung der Stationen ausserordentlich wünschbar. — Jedenfalls bringt uns die jetzige Regenkarte der Wahrheit näher und später kann man ja eine neue, bessere construiren.

Für jede Station wurde die mittlere jährliche Niederschlagshöhe für die 6 Jahre 1864—69 berechnet. Diese Berechnung konnte für 38 Stationen mit voller Sicherheit gemacht werden, da von denselben beinahe ganz lückenlose Beobachtungsreihen vorlagen. Von den übrigen 59 Stationen waren nur mehr oder weniger unvollständige Beobachtungsreihen erhältlich, das Fehlende wurde dann ergänzt durch Schätzung nach benachbarten Stationen. Puncte der Niederschlagscurven bestimmte ich auf folgende Weise: Nach verschiedenen Richtungen wurden Stationen untereinander zu Polygonzügen verbunden und die Längenprofile dieser Züge construirt, wobei die horizontalen Entfernungen der Stationen als Abscissen, die mittleren Regenhöhen als Ordinaten und die Endpunkte der Ordinaten theilweise durch Gerade, unter Umständen aber auch durch Curven mit einander verbunden wurden, die sich den Terrainunebenheiten einigermassen anschmiegten. In diese Längenprofile zog ich Horizontallinien von 10 zu 10 Centimeter ein, projicirte die Schnittpuncte derselben mit den Profillinien auf die Basis und trug zuletzt diese Projectionen in die Schweizerkarte über. Natürlich war bei dieser Arbeit keine grosse Genauigkeit erforderlich, so dass nur eine früher von mir construirte Uebersichtskarte des schweizerischen Pegelnetzes zu Grunde gelegt werden durfte.

Die grössten jährlichen Regenhöhen treten auf in der Gegend der Grimsel und besonders beim Bernhardin, der die grösste Niederschlagshöhe von 250 Centimeter zeigt. Es ist diess eine der grösst bekannten jährlichen Niederschlagshöhen von ganz Europa. Die geringsten Regenhöhen sehen wir in der Hochebene, geringer noch im Inngebiet, obern Rhein- und obern Rhonegebiet. Das Minimum weist die Walliserstation Grächen auf mit nur 54 Centimeter. Man möchte sagen, überall im sog. Windschatten grosser Gebirgszüge (in Bezug auf den Aequatorialstrom) zeigen sich in der Regenkarte helle Flächen, also geringe Regenmengen. — Als mittlere Regenhöhe geht für die ganze Schweiz hervor 1,179 Meter, berechnet nach dem arithmetischen Mittel der mittleren jährlichen Regenhöhen aller Stationen und 1,184 Meter, bestimmt nach der Regenkarte. Diese beiden Zahlen sind nahezu gleich, es muss aber bemerkt werden, dass die 2. Zahl sich nicht nur auf die Schweiz, sondern auf den Gesammt-Flächeninhalt der 7 Hauptflussgebiete bezieht, wobei also auch ausserschweizerische Gebietstheile inbegriffen sind. Allerdings compensiren sich die niederschlagsreichen südlichen ausländischen Gebietstheile mit den nördlichen und östlichen, im Allgemeinen geringe Niederschläge haben werden.

Die Regenkarte ermöglicht es, mit viel mehr Genauigkeit die mittleren jährlichen Niederschlagsmengen der einzelnen Flussgebiete berechnen zu können, ferner dient sie uns zu einigermassen sicherer Bestimmung des Bezirks einer jeden Station, für welche die Angabe der letzteren als gültig betrachtet werden kann und zwar können diese beiderlei Berechnungen am einfachsten und zugleich richtigsten auf graphischem Wege geschehen, etwa in folgender Weise:

a) Berechnung der mittleren Niederschlagsmenge eines Flussgebiets.

Die mittlere, jährliche Niederschlagsmenge eines Flussgebiets wird in der Regenkarte durch Gebietscontour und die Niederschlagscurven als ein Körper dargestellt, der unten ein gerader Cylinder ist, dessen Grundfläche die Gebietscontour und dessen Höhe durch die geringste Niederschlagshöhe des Gebiets angezeigt wird. Von dieser Höhe an geht

Im Limmatgebiet liegen leider die Stationen etwas ungünstig vertheilt, auch sind es offenbar deren zu wenige. In den andern Flussgebieten sind die Verhältnisse zum Glück günstiger. Ich wählte eben für meine Beispiele nur aus dem Grunde das Limmatgebiet, um möglichst wenig rechnen zu müssen. Es kam ja hier nur darauf an, das Verfahren anzugeben.

So will ich nun meine Mittheilungen schliessen. Mögen dieselben weit hinter der von mir gewünschten übersichtlichen Form und Klarheit zurückbleiben, so beruhigt mich doch der Gedanke, das vom Centralbüreau der schweizerisch. meteorologischen Commission mit so grossem Fleisse gesammelte Beobachtungsmaterial nach einer Richtung wenigstens vollständig und gewissenhaft benutzt zu haben. Auch bin ich mir bewusst, mit der Construction der Regenkarte der schweiz. hydrom. Commission für ihre Untersuchungen eine nicht unwesentliche Grundlage verschafft zu haben.

Bern, den 9. October 1871.

Alb. Benteli.

Berechnung der mittleren Niederschlagshöhen in den 7 Hauptflussgebieten der Schweiz nach den Jahren 1864—1869.

TABELLE I.

I. Rheingebiet (bis vor Einmündung der Aare gerechnet).

Jahr.	Durchschnittl. Höhe.*)	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dez.	TOTAL.	
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	
1864	847	25.8	37.1	57.2	73.7	107.0	154.2	114.6	70.3	158.4	65.8	71.3	13.8	0.9492	
1865	845	68.6	65.9	62.9	5.3	87.6	113.1	135.0	167.0	2.1	140.7	100.5	29.9	0.9786	
1866	848	48.7	90.3	103.5	112.4	85.6	77.6	110.2	235.6	144.9	11.1	116.9	98.4	1.2352	
1867	850	142.9	73.9	77.2	140.1	130.7	108.8	83.7	103.6	107.5	152.2	38.1	112.8	1.2715	
1868	809	47.6	13.6	124.1	100.9	43.6	113.2	130.2	81.5	171.4	213.0	55.0	122.0	1.2161	
1869	793	28.4	26.7	86.4	60.7	168.8	147.6	109.4	188.5	90.3	89.0	94.5	83.6	1.1739	
Mittel		60.3	51.2	85.2	82.2	103.9	119.1	113.8	141.1	112.4	112.0	79.3	76.8	1.1373	= 3'.79

II. Aaregebiet.

1864	750	42.3	45.0	80.6	86.8	124.8	207.5	82.3	65.1	81.6	67.5	89.4	9.8	0.9827	
1865	691	104.2	91.4	77.5	7.5	95.0	64.8	120.4	162.6	4.6	146.6	73.7	22.6	0.9707	
1866	737	72.8	160.6	125.6	103.8	162.2	79.7	104.2	245.7	93.0	38.8	135.9	108.4	1.4307	
1867	808	200.1	86.0	154.1	181.4	107.1	156.8	62.2	97.4	101.5	142.2	20.5	97.6	1.4069	
1868	785	77.9	19.8	129.8	107.9	44.6	87.6	103.7	107.9	127.9	157.1	58.2	173.4	1.1958	
1869	775	47.6	45.5	96.7	40.2	147.8	104.1	88.9	135.5	87.3	85.7	124.5	104.9	1.1087	
Mittel		90.8	74.7	110.7	87.9	113.6	116.8	93.6	135.7	82.6	106.3	83.7	86.1	1.1825	= 3'.94

III. Reussgebiet.

1864	866	39.6	53.4	58.9	113.4	161.3	220.3	164.0	85.8	108.8	59.0	92.9	7.7	1.1650	
1865	866	79.3	73.6	95.7	4.1	115.7	96.7	194.8	249.4	1.6	110.4	104.9	18.2	1.1444	
1866	866	65.6	140.0	122.5	119.8	122.3	75.9	124.9	342.9	150.9	26.4	140.7	98.6	1.5305	
1867	970	177.9	91.9	132.4	170.8	158.8	194.9	96.4	155.7	160.8	204.4	37.7	133.9	1.7156	
1868	1037	67.8	20.8	183.1	117.0	71.7	142.7	178.4	125.9	149.3	257.3	50.3	136.0	1.5003	
1869	1037	46.2	37.6	104.6	93.8	198.7	128.0	124.2	252.7	79.6	118.1	108.6	70.3	1.3624	
Mittel		79.4	69.6	116.2	103.1	138.1	143.1	147.1	202.1	108.5	129.3	89.1	77.4	1.4030	= 4'.68

IV. Limmatgebiet.

1864	676	37.9	33.9	66.9	117.4	176.8	230.8	208.1	97.1	124.6	32.4	82.0	6.5	1.2144	
1865	676	75.9	85.6	86.2	4.5	86.7	94.7	219.6	241.3	2.4	118.3	80.3	16.2	1.1117	
1866	676	62.8	142.4	128.8	115.8	90.2	76.4	159.0	277.4	134.4	23.6	171.2	117.3	1.4993	
1867	676	159.1	106.2	120.6	174.4	137.6	179.6	74.9	140.0	114.7	194.1	38.3	105.3	1.5448	
1868	717	67.6	20.9	185.0	127.5	56.3	133.2	164.0	79.5	98.6	219.5	38.0	167.2	1.3574	
1869	717	56.8	46.8	85.5	98.4	136.9	160.8	125.5	224.1	84.0	88.9	155.0	64.1	1.3268	
Mittel		76.7	72.6	112.2	106.3	114.1	145.9	158.5	176.6	93.1	112.8	94.1	79.4	1.3423	= 4'.47

V. Rhonegebiet.

1864	1032	18.3	34.6	35.7	44.8	117.0	181.8	57.9	62.6	70.7	121.1	77.0	10.7	0.8322	
1865	1032	88.6	84.2	60.8	13.0	82.3	48.1	80.0	107.9	9.7	117.6	89.0	38.3	0.8195	
1866	1031	53.7	123.2	99.3	35.2	132.6	48.6	71.4	161.8	155.0	29.3	92.4	67.8	1.0703	
1867	1133	132.7	76.5	152.9	120.0	70.7	76.9	34.8	61.1	63.9	122.1	14.3	73.2	0.9991	
1868	1070	61.6	4.7	74.8	58.0	53.7	84.7	53.8	96.2	111.3	148.2	33.9	142.7	0.9236	
1869	1081	17.2	43.6	73.6	24.3	126.0	55.2	63.0	69.4	56.4	43.7	98.1	75.8	0.7463	
Mittel		62.0	61.1	82.9	49.2	97.1	82.5	60.2	93.2	77.8	97.0	67.4	68.1	0.8985	= 3'.00

*) Da beinahe alljährlich im Stationennetz geringe Aenderungen eintreten, so ist die durchschnittliche Höhe der Stationen in einem Flussgebiet ebenfalls Schwankungen unterworfen.

Jahr.	Durchschnittl. Höhe.	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dez.	TOTAL.	
							VI. Tessingebiet.								
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	
1864	957	6.4	103.4	104.5	20.8	128.8	174.2	47.7	159.3	254.6	346.5	121.7	64.4	1.5323	
1865	957	39.8	8.5	89.3	7.2	144.1	165.3	121.1	288.4	10.3	288.7	312.4	121.2	1.5963	
1866	957	63.1	92.1	236.1	229.4	242.8	147.0	115.9	214.6	248.0	12.1	3.8	35.0	1.6399	
1867	1233	133.1	51.3	148.7	172.1	147.5	111.6	169.1	101.7	228.0	208.6	114.1	61.6	1.6474	
1868	1335	99.7	0.8	40.5	118.1	116.3	179.2	129.7	220.7	509.1	455.8	143.5	96.3	2.1097	
1869	1167	11.0	33.8	139.2	81.4	464.0	148.4	95.0	161.0	131.4	99.7	96.4	204.5	1.6658	
Mittel		58.8	48.3	126.4	104.8	207.3	154.3	113.1	190.9	230.2	235.2	132.0	97.2	1.6986	= 5'.66
							VII. Inngebiet.								
1864	1720	2.3	36.2	47.5	51.0	59.9	109.8	59.6	100.2	116.4	139.5	49.1	6.0	0.7775	
1865	1727	39.3	17.7	34.3	3.1	61.9	97.5	103.1	198.5	4.5	127.1	103.1	23.2	0.8133	
1866	1720	23.1	37.2	65.6	114.5	81.0	58.4	88.0	108.4	86.4	5.2	42.7	53.4	0.7639	
1867	1690	128.1	17.4	35.6	81.9	78.5	80.6	64.8	56.7	138.3	101.5	27.8	99.8	0.9110	
1868	1652	16.7	3.0	52.6	67.3	28.3	101.8	100.5	71.1	194.5	193.3	53.2	60.7	0.9430	
1869	1768	8.4	19.2	79.5	30.0	112.4	97.8	50.2	101.7	68.6	57.2	37.9	91.3	0.7542	
Mittel		36.3	21.8	52.5	58.0	70.3	91.0	77.7	106.1	101.4	104.0	52.3	55.7	0.8271	= 2'.76

Zusammenstellung

der mittleren Niederschlagshöhen in den 7 Hauptflussgebieten der Schweiz nach den 6 Jahren 1864—1869.

I.

(• Maximum; ° Minimum.)

1. Rheingebiet .	60.3	° 51.2	85.2	82.2	103.9	119.1	113.8	• 141.1	112.4	112.0	79.3	76.8	1.1373*)	= 3'.79
2. Aaregebiet .	90.8	° 74.7	110.7	87.9	113.6	116.8	93.6	• 135.7	82.6	106.3	83.7	86.1	1.1825	= 3'.94
3. Reussgebiet .	79.4	° 69.6	116.2	103.1	138.1	143.1	147.0	• 202.1	108.5	129.3	89.1	77.4	1.4030	= 4'.68
4. Limmatgebiet	76.7	° 72.6	112.2	106.3	114.1	145.9	158.5	• 176.6	93.1	112.8	94.1	79.4	1.3423	= 4'.47
5. Rhonegebiet .	62.0	61.1	82.9	° 49.2	• 97.1	82.5	60.2	93.2	77.8	• 97.0	67.4	68.1	0.8985	= 3'.00
6. Tessingebiet .	58.8	° 48.3	126.4	104.8	207.3	154.3	113.1	190.9	230.2	• 235.2	132.0	97.2	1.6985	= 5'.66
7. Inngebiet . .	36.3	° 21.8	52.5	58.0	70.3	91.0	77.7	• 106.1	101.4	• 104.0	52.3	55.7	0.8271	= 2'.76

*) Für das Rheingebiet, bis Basel gerechnet, ergibt sich eine mittlere jährliche Niederschlagshöhe von 1,234^m = 4'.11.

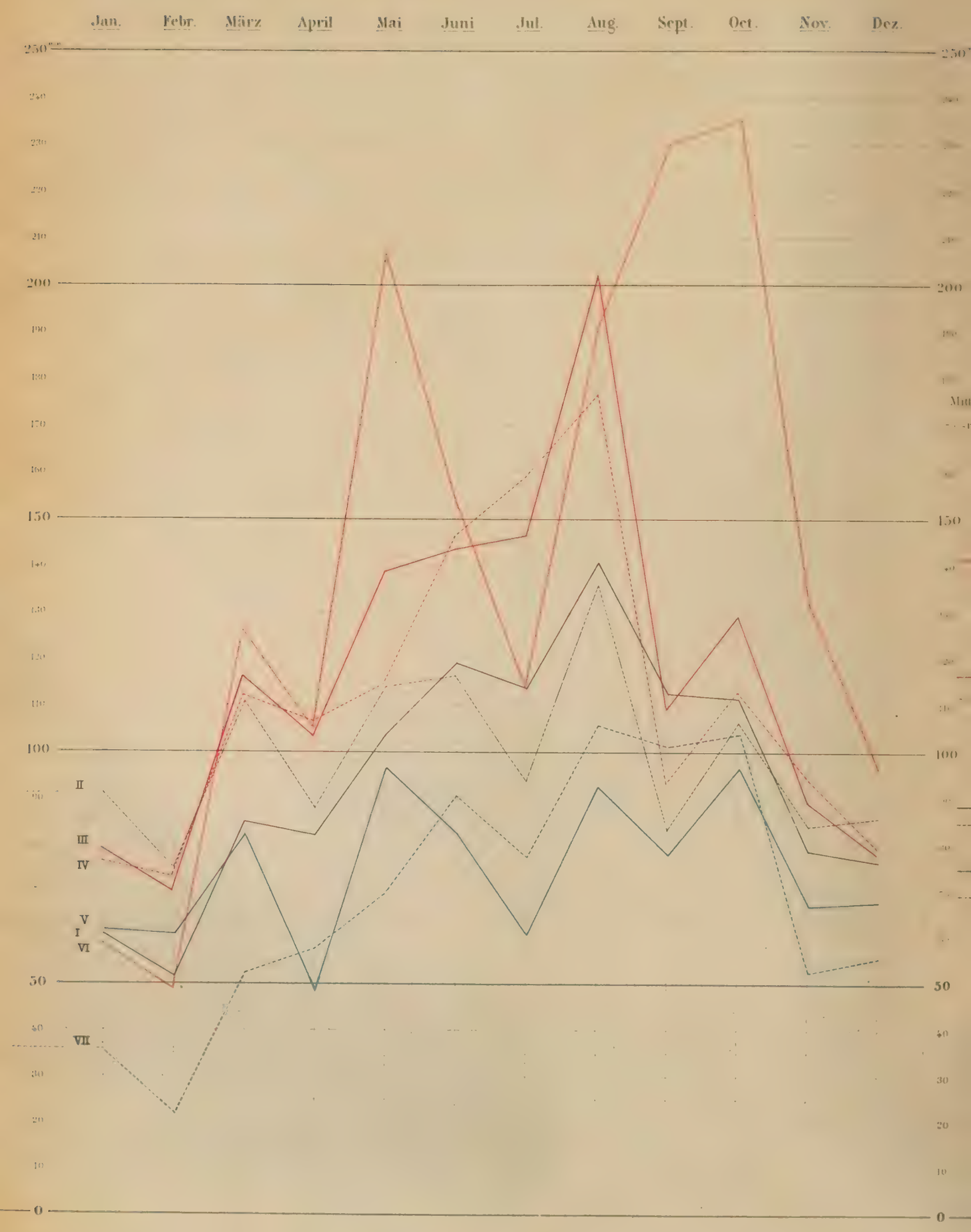
Zusammenstellung nach den Jahreszeiten.

II.

	Dez., Jan. u. Febr. Winter.	März, April, Mai. Frühling.	Juni, Juli, Aug. Sommer.	Sept., Oct., Nov. Herbst.
	m	m	m	m
1. Rheingebiet . . .	0.1883 ca. 16 %	0.2713 ca. 24 %	0.3740 ca. 33 %	0.3037 ca. 27 %
2. Aaregebiet . . .	0.2516 „ 21 %	0.3122 „ 27 %	0.3461 „ 29 %	0.2726 „ 23 %
3. Reussgebiet . . .	0.2264 „ 16 %	0.3574 „ 26 %	0.4923 „ 35 %	0.3269 „ 23 %
4. Limmatgebiet . .	0.2287 „ 17 %	0.3326 „ 25 %	0.4810 „ 36 %	0.3000 „ 22 %
5. Rhonegebiet . .	0.1912 „ 21 %	0.2292 „ 26 %	0.2359 „ 26 %	0.2422 „ 27 %
6. Tessingebiet . .	0.2043 „ 12 %	0.4385 „ 26 %	0.4583 „ 27 %	0.5974 „ 35 %
7. Inngebiet . . .	0.1138 „ 14 %	0.1808 „ 22 %	0.2748 „ 33 %	0.2577 „ 31 %

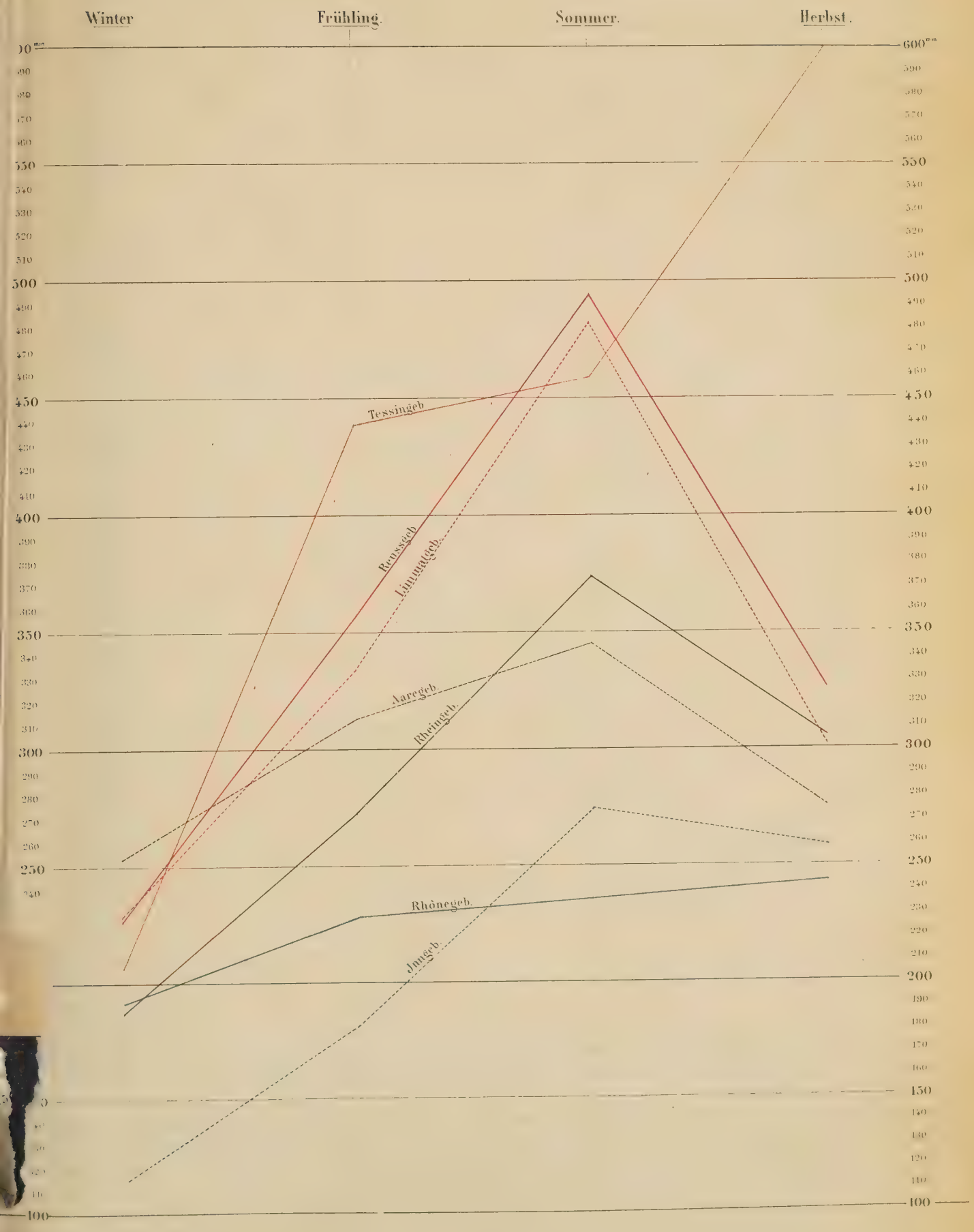
	Winter. (Dez.—Mai.)	Sommer. (Juni—Nov.).	Winter. (Nov.—April).	Sommer (Mai—Oct.).
1. Rheingebiet . . .	40 %	60 %	0.4350 = 38 %	0.7023 = 62 %
2. Aaregebiet . . .	48 %	52 %	0.5339 = 45 %	0.6484 = 55 %
3. Reussgebiet . . .	42 %	58 %	0.5348 = 38 %	0.8682 = 62 %
4. Limmatgebiet . .	42 %	58 %	0.5413 = 40 %	0.8010 = 60 %
5. Rhonegebiet . . .	47 %	53 %	0.3907 = 44 %	0.5078 = 56 %
6. Tessingebiet . .	38 %	62 %	0.5675 = 33 %	1.1310 = 67 %
7. Inngebiet . . .	36 %	64 %	0.2766 = 33 %	0.5505 = 67 %

Graphische Uebersicht
zur
Tabelle
I
(Zusammenstellung nach den Monaten)



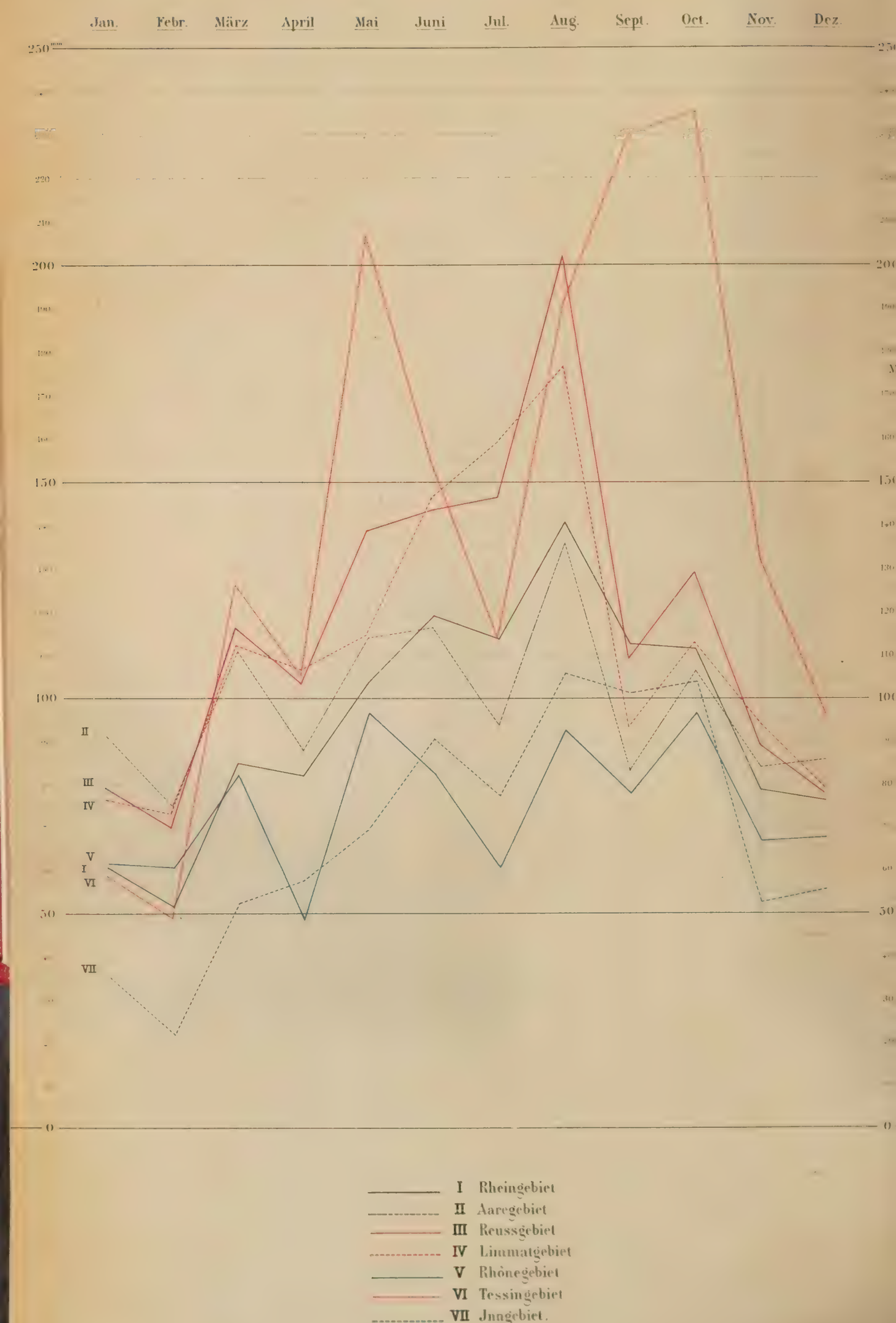
I Rheingebiet
II Aaregebiet
III Reussgebiet
IV Limmatgebiet
V Rhônegebiet
VI Tessingebiet
VII Jnngebiet.

Graphische Uebersicht
zur
Tabelle
II.
(Zusammenstellung nach den Jahreszeiten)

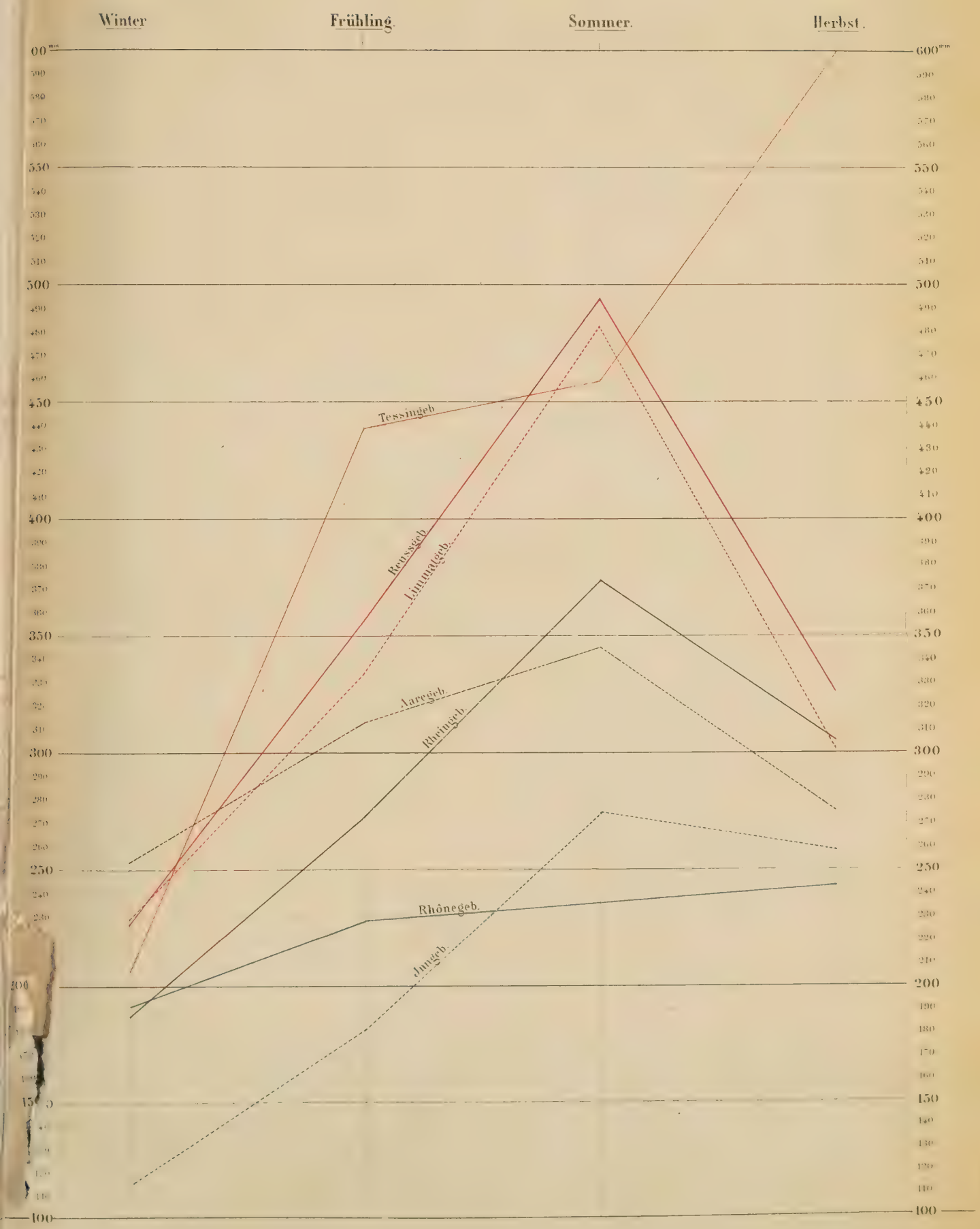


I Rheingebiet
II Aaregebiet
III Reussgebiet
IV Limmatgebiet
V Rhônegebiet
VI Tessingebiet
VII Jnngebiet.

Graphische Uebersicht
zur
Tabelle
I.
(Zusammenstellung nach den Monaten)



Graphische Uebersicht
zur
Tabelle
II.
(Zusammenstellung nach den Jahreszeiten)



I Rheingebiet
II Aaregebiet
III Reussgebiet
IV Limmatgebiet
V Rhônegebiet
VI Tessingebiet
VII Jnngebiet.

Schweizerische

FLUSSGEBIETSKARTE

mit

Niederschlagscurven.

I Rheingebiet
II Aaregebiet
III Reussgebiet
IV Limmatgebiet
V Rhônegebiet
VI Tessingebiet
VII Jnngebiet.
A,B,C,D etc. Einzelgebiete.

Die doppelt unterstrichenen Zahlen stützen sich auf ganz ununterbrochene Beobachtungsreihen der 6

B. Ueber das neueste Minimum- und Maximum-Thermometer von Hermann und Pfister in Bern.

Seit ich in der Einleitung zum Jahrgange 1867 der Schweizerischen Beobachtungen eine Note »Ueber das neue inimum- und Maximum-Thermometer von Hermann und Pfister in Bern« publicirt habe, ja seit ich im folgenden Jahrgange ein von Herr Professor Hirsch in Neuenburg erhaltenes Schreiben »Ueber das Metall-Minimum- und Maximum-Thermometer von Hermann und Pfister in Bern« veröffentlichte, hat dieses Instrument, wie schon die beistehende Figur im Vergleiche mit der 1867 Gegebenen auf den ersten Blick zeigt, wesentliche Veränderungen und zwar wirkliche Verbesserungen erhalten: Die zur Angabe des Minimum und Maximum bestimmten Zeiger haben eine zweckmässigere Form erhalten, sind leichter beweglich und besser equilibrirt, — der Bau der Spirale ist dem Luftwechsel günstiger, — die Correctionsschrauben sind leichter und sicherer zu benutzen als früher, — namentlich aber ist ein dritter Zeiger beigegeben, welcher direct an der Spirale festsitzt, und somit erlaubt in jedem Momente die Temperatur abzulesen, ohne den Apparat zu berühren, während früher zu diesem Zwecke jeweilen die beiden Hauptzeiger zusammengeschoben werden mussten, wobei leicht eine Veränderung und damit eine, allerdings den Beobachter mehr störende, als an und für sich bedeutende Unsicherheit in der Ablesung entstand.

Mit einem solchen verbesserten Apparate liess ich durch einen meiner Assistenten, Herrn Gustav Adolf Meyer, om 1. März bis zum 19. April 1871, d. h. an 2×25 Tagen die in Tab. 1 und 2 mitgetheilten Beobachtungen in ligender Weise erheben: Zu jeder der drei Beobachtungsstunden 7, 1, 9^h wurden gleichzeitig der Stand q des Quecklber-Thermometers und der Stand m des dritten Zeigers am Metallthermometer abgelesen, — je um 9^h Abends uch der Stand der Minimum- und Maximumzeiger, welche sodann nach vollzogener Ablesung zusammen geschoben urden. Die in den beiden Tabellen gezogenen Differenzen $q-m$ und ihre Mittel bestätigen das 1867 Gesagte in ollem Maasse, — ja, wenn man nur die Vergleichungen um 9^h ins Auge fasst, welche denjenigen von 1867 entsprehen, so zeigt sich sogar schon in dieser Hinsicht ein zu Gunsten des neuen Instrumentes sprechender Unterschied. ie grössten Differenzen zeigen sich um 1^h, und bestätigen, dass die Bewegung des Metallthermometers etwas langamer als die des Quecksilberthermometers vor sich geht, — doch sind auch diese Differenzen gegenüber von andern, aum vermeidlichen Influenzen auf Bestimmung der Temperatur nicht sehr bedeutend. — Um aus den am Metallthernometer abgelesenen extremen Ständen das Minimum und Maximum zu berechnen, wurden drei verschiedene Wege ingeschlagen, deren Resultate in den Tabellen unter I, II und III eingetragen sind: Die Werthe I wurden erhalten, ndem den abgelesenen Werthen die aus der Vergleichung um 9^h erhaltene Correction des Metallthermometers beigefügt wurde; so z. B. wurde III 22 als Stand des Maximums-Zeigers $11^0,9$ abgelesen, die Correction aber gleich $-0^0,4$ efunden, also wurde an diesem Tage unter I als Maximum $11,9 - 0,4 = 11^0,5$ eingeschrieben. Die Werthe II wur-

Tab. 1.

1871	Ablesungen um 7ʰ			Ablesungen um 1ʰ			Ablesungen um 9ʰ			Minimum				Maximum			
	q	*m*	*Diff.*	*q*	*m*	*Diff.*	*q*	*m*	*Diff.*	abg.	I	II	III	abg.	I	II	III
III 1	6,0	6,0	0,0	2,4	2,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	11,6	11,6	11,6	11,6
- 2	-1,6	-1,7	0,1	2,4	1,6	0,8	0,1	0,3	-0,2	-1,7	-1,9	-1,7	-1,6	6,7	6,5	6,7	7,5
- 3	-2,8	-3,0	0,2	1,7	0,6	1,1	1,2	1,3	-0,1	-3,0	-3,1	-3,0	-2,8	6,4	6,3	6,4	7,5
- 4	-3,2	-3,1	-0,1	6,9	5,7	1,2	5,0	5,0	0,0	-3,1	-3,1*	-3,1*	-3,2	10,7	10,7	10,7	11,9
- 5	0,4	0,4	0,0	14,2	13,1	1,1	7,0	6,8	0,2	0,4	0,6*	0,4	0,4	16,0	16,2	16,0	17,1
- 6	0,7	0,5	0,2	13,8	12,8	1,0	9,6	9,8	-0,2	0,5	0,3	0,5	0,7	17,3	17,1	17,3	18,3
- 7	5,4	5,2	0,2	14,4	13,8	0,6	8,4	8,3	0,1	4,7	4,8	4,7	4,9	15,7	15,8	15,7	16,3
- 8	6,0	5,9	0,1	13,7	12,7	1,0	8,2	8,4	-0,2	5,7	5,5	5,7	5,8	13,1	12,9*	13,1*	14,1
- 9	5,8	5,8	0,0	6,7	6,3	0,4	4,3	4,3	0,0	4,3	4,3	4,3	4,3	8,4	8,4	8,4	8,8
- 10	4,4	4,0	0,4	8,9	8,2	0,7	7,2	7,2	0,0	2,4	2,4	2,4	2,8	8,7	8,7*	8,7*	9,4
- 11	3,5	3,5	0,0	12,2	11,4	0,8	7,8	8,0	-0,2	3,4	3,2	3,4	3,4	12,4	12,2	12,4	13,2
- 12	1,4	1,3	0,1	14,1	13,4	0,7	9,7	9,6	0,1	1,2	1,3	1,2	1,3	15,3	15,4	15,3	16,0
- 13	4,2	3,9	0,3	17,2	16,7	0,5	10,1	10,0	0,1	3,9	4,0	3,9	4,2	16,7	16,8*	16,7*	17,2
- 14	6,4	6,6	-0,2	13,0	12,2	0,8	8,9	8,8	0,1	6,1	6,2	6,1	5,9	13,8	13,9	13,8	14,6
- 15	6,6	6,7	-0,1	9,2	8,8	0,4	1,2	1,3	-0,1	1,3	1,2	1,3	1,2	9,4	9,3	9,4	9,8
- 16	-1,2	-1,7	0,5	2,0	1,6	0,4	-0,6	-0,7	0,1	-1,8	-1,7	-1,8	-1,3	1,9	2,0	1,9*	2,3
- 17	-0,8	-1,3	0,5	1,1	0,4	0,7	-1,0	-1,2	0,2	-1,4	-1,2	-1,4	-0,9	1,3	1,5	1,3	2,0
- 18	-3,1	-3,4	0,3	1,9	1,2	0,7	-0,4	-0,5	0,1	-3,4	-3,3	-3,4	-3,1	1,6	1,7*	1,6*	2,3
- 19	-1,4	-1,4	0,0	2,2	1,8	0,4	1,5	1,4	0,1	-1,6	-1,5	-1,6	-1,6	1,8	1,9*	1,8*	2,2
- 20	0,2	-0,1	0,3	1,8	1,5	0,3	1,2	1,0	0,2	-1,6	-1,4	-1,6	-1,3	1,8	2,0	1,8	2,1
- 21	1,1	0,8	0,3	4,9	4,2	0,7	4,2	4,0	0,2	0,7	0,9	0,7	1,0	4,6	4,8*	4,6*	5,3
- 22	3,2	3,1	0,1	9,9	8,8	1,1	6,6	7,0	-0,4	0,8	0,4	0,8	0,9	11,9	11,5	11,9	13,0
- 23	1,7	1,4	0,3	13,8	13,2	0,6	10,6	10,6	0,0	0,7	0,7	0,7	1,0	16,1	16,1	16,1	16,7
- 24	4,8	4,9	-0,1	16,4	15,8	0,6	11,2	11,2	0,0	3,7	3,7	3,7	3,6	16,8	16,8	16,8	17,4
- 25	6,4	5,5	0,9	15,9	15,3	0,6	10,8	10,8	0,0	4,3	4,3	4,3	5,2	15,8	15,8*	15,8*	16,4
Mittel	2,16	1,99	0,17	8,83	8,13	0,70	5,32	5,32	0,00	1,07	1,08	1,07	1,24	10,25	10,24	10,25	10,92

den erhalten, indem den abgelesenen Werthen das Mittel der während einer ganzen Serie aus der Vergleichung u 9ʰ erhaltenen Correction des Metallthermometers beigefügt wurde; so z. B. wurde dem III 22 erhaltenen Stande 11°, des Maximum-Zeigers die aus III 1—25 im Mittel erhaltene Correction 0,0 zugefügt, also unter II an diesem Tag als Maximum 11°,9 eingeschrieben. Die Werthe III endlich wurden erhalten, indem statt der sich aus 9ʰ ergebende Correction, je für Minimum und Maximum besonders, die aus der nächsten Beobachtung (also bei normalem Gang für Min. die aus 7ʰ, für Max. die aus 1ʰ) abgeleitete Correction angewandt wurde; so z. B. wurde III 22, wie obe angemerkt, 11°,9 als Stand des Maximum-Zeigers abgelesen, — nun stand um 1ʰ, wo die Lufttemperatur laut Quecksilberthermometer 9°,9 war, der Metallthermometer nur auf 8°,8, also stieg es bis zum Max. noch um 11,9 — 8,8 = 3°, — also betrug das Max. 9,9 + 3,1 = 13°,0, wie es sich unter III eingeschrieben findet; an demselben Tage wies dagegen der Minimumszeiger 0°,8, während das Metallthermometer nach der nächstkommenden Beobachtung um 7ʰ u 0°,1 zu niedrig stand, — also wurde unter III als Min. 0,8 + 0,1 = 0°,9 eingetragen; III 28 stand der Maximumzeiger bei 10°,5, — bei der nächstkommenden Beobachtung um 7ʰ betrug aber die Correction des Metallthermometers 0°, — also wurde in III an diesem Tage 10,5 + 0,4 = 10°,9 als Max. gegeben; etc. — Der Unterschied der in I, und III eingetragenen Werthe ist nun allerdings nicht sehr gross; aber während bei der Rechnung nach I das Minimum sich 3mal höher als die Temperatur um 7ʰ, das Maximum sich sogar 12mal tiefer als die Temperatur um

Tab. 2.

1871	Ablesungen um 7h			Ablesungen um 1h			Ablesungen um 9h			Minimum				Maximum			
	q	*m*	*Diff.*	*q*	*m*	*Diff.*	*q*	*m*	*Diff.*	abg.	I	II	III	abg.	I	II	III
III 26	3,7	3,3	0,4	16,8	16,1	0,7	9,9	10,2	-0,3	3,2	2,9	3,2	3,6	17,1	16,8	17,1	17,8
- 27	5,8	4,7	1,1	17,7	17,1	0,6	10,4	10,5	-0,1	3,4	3,3	3,4	4,5	17,7	17,6*	17,7	18,3
- 28	7,3	6,9	0,4	-0,7	-0,3	-0,4	-1,0	-0,9	-0.1	-0,9	-1,0	-0,9*	-1,0	10,5	10,4	10,5	10,9
- 29	- 2,4	- 3,2	0,8	0,8	0,4	0,4	0,2	0,0	0,2	-3,5	-3,3	-3,5	-2,7	1,6	1,8	1,6	2,0
- 30	- 1,6	- 1,8	0,2	1,8	1,4	0,4	-0,2	-0,6	0,4	-1,8	-1,4*	-1,8	-1,6	2,7	3,1	2,7	3,1
- 31	- 1,3	- 1,7	0,4	4.1	3,6	0,5	1,7	1,7	0,0	-3,1	-3,1	-3,1	-2,7	6,9	6,9	6,9	7,4
IV 1	2,2	1,9	0,3	1,3	1,2	0,1	1,6	1,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	1,9	2,1*	1,9*	2,1
- 2	1,0	0,7	0,3	5,1	4,8	0,3	4,6	4,5	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	5,1	5,2	5,1	5,4
- 3	3,2	2,8	0,4	10,0	9,4	0,6	5,7	5,7	0,0	2,8	2,8	2,8	3,2	9,7	9,7*	9,7*	10,3
- 4	4,5	4,3	0,2	9,8	9,3	0,5	5,7	5,7	0,0	4,2	4,2	4,2	4,4	9,7	9,7*	9,7*	10,2
- 5	3,7	3,6	0,1	7,2	6,7	0,5	4,9	4,8	0,1	3,6	3,7	3,6	3,7	9,6	9,7	9,6	10,1
- 6	1,4	0,7	0,7	12,3	11,5	0,8	6,1	6,2	-0.1	-0,2	-0,3	-0,2	0,5	13,5	13,4	13,5	14,3
- 7	4,3	4,0	0,3	9,7	9,2	0,5	7,2	7,3	-0,1	3,4	3,3	3,4	3,7	11,9	11,8	11,9	12,4
- 8	4,1	3,3	0,8	15,7	15,0	0,7	11,1	10,8	0,3	1,8	2,1	1,8	2,6	16,3	16,6	16,3	17,0
- 9	8,0	7,5	0,5	17,0	16,4	0,6	10,6	10,4	0,2	6,5	6,7	6,5	7,0	17,1	17,3	17,1	17,7
- 10	7,7	7,8	- 0,1	10,4	10,1	0,3	6,1	6,3	-0,2	6,3	6,1	6,3	6,2	10,5	10,3*	10,5	10,8
- 11	6,5	6,2	0,3	13,0	12,8	0,2	9,3	9,4	-0,1	6,2	6,1	6,2	6,5	15,0	14,9	15,0	15,2
- 12	3,9	3,5	0,4	12,7	12,7	0,0	13,3	13,2	0,1	3,2	3,3	3,2	3,6	15,2	15,3	15,2	15,3
- 13	11,8	10,8	0,0	12,5	12,2	0,3	10,4	10,4	0,0	10,4	10,4	10,4	10,4	13,7	13,7	13,7	14,0
- 14	9,9	9,6	0,3	14,5	14,4	0,1	11,8	11,6	0,2	9,6	9,8	9,6	9,9	17,7	17,9	17,7	17,8
- 15	8,7	8,4	0,3	10,2	10,0	0,2	10,6	10,1	0,5	6,8	7,3	6,8	7,1	11,7	12,2	11,7	11,9
- 16	9,5	9,2	0,3	13,8	13,5	0,3	12,2	12,3	-0.1	9,1	9,0	9,1	9,4	14,4	14,3	14,4	14,7
- 17	10,0	9,5	0,5	12,1	11,9	0,2	10,5	10,6	-0,1	9,3	9,2	9,3	9,8	14,3	14,2	14,3	14,5
- 18	8,7	8,6	0,1	15,5	14,8	0,7	12,7	12,8	-0,1	8,2	8,1	8,2	8,3	16,2	16,1	16,2	16,9
- 19	10,6	10,2	0,4	18,2	17,9	0,3	13,6	13,7	-0,1	9,8	9,7	9,8	10,2	18,3	18,2	18,3	18,6
Mittel	5,21	4,83	0,38	10,46	10,08	0,38	7,56	7,52	0,04	3,95	3,99	3,95	4,30	11,93	11,97	11,93	12,35

ergibt, — auch bei II das Minimum 2mal zu hoch und das Maximum 11mal zu tief ausfällt, so kommen solche Widersprüche oder Lügen (auf die ich in Taf. 1 und 2 mit * hingewiesen habe) bei III natürlich gar nicht vor, und es scheint mir überhaupt, dass es jetzt, bei der Möglichkeit mit Hülfe des dritten Zeigers jeden Augenblick eine Vergleichung des Metallthermometers mit dem Quecksilberthermometer vorzunehmen, auf der Hand liege die Correctionen für Min. und Max. immer möglichst nahe am Min. und Max. zu suchen (wie bei III), — während früher die Vergleichung zu der Stunde, wo man ohnehin die Zeiger für Min. und Max. zusammenbrachte, das einzige Mittel zur Correctionsbestimmung war, — sei es, dass man, wie ich es im Gebrauche hatte, (wie bei I) die tägliche Bestimmung, — sei es, dass man, wie es Hermann vorzog, das Mittel aus einer Reihe von Bestimmungen (wie bei II) gebrauchen wolle.

Zur weitern Vergleichung stellte ich in Taf. 3 die von Herrn Hirsch zur Vergleichung zweier Metallthermometer gemachten und in seinem oben erwähnten Schreiben mitgetheilten und besprochenen Beobachtungen mit den in unsern Monatheften publicirten gewöhnlichen Stationsbeobachtungen der Sternwarte Neuenburg zusammen: Ausser den um 1h erhaltenen Ablesungen an einem Quecksilberthermometer und den beiden Metallthermometern, sowie den zu einer spätern Nachmittagsstunde aufgenommenen Ständen der Maximalzeiger dieser Letztern enthält Tafel 3 unter I die an einem neben den Metallthermometern ausgesetzten Geissler'schen Thermometer mit Luft-Reservoir abgelesenen

Tab. 3.

1868	Stat. Instrumente. Temp. 1h	Maximum. I	Maximum. II	Metallth. Nr. 6. Ablesung. 1h	Max.	Max. III.	Metallth. Nr. 8. Ablesung. 1h	Max.	Max. IV	Differenzen. I-II	I-III	I-IV	III-IV
XI 24	5,2	5,8	5,7	5,0	6,0	6,2	5,0	5,2	5,4	0,1	-0,4	0,4	0,8
- 26	4,4	5,2	4,8	4,4	5,0	5,0	4,3	4,8	4,9	0,4	0,2	0,3	0,1
- 27	5,5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,5	5,0	5,1	5,6	0,0	0,0	-0,1	-0,1
- 28	3,3	5,5	3,7	3,0	5,2	5,5	3,1	5,1	5,3	1,8	0,0	0,2	0,2
- 29	3,7	3,8	4,0	3,5	3,5*	3,7	3,5	3,5*	3,7	-0,2	0,1	0,1	0,0
- 30	3,7	3,7*	4,3	3,6	3,6*	3,7	3,4	3,5	3,8	-0,6	0,0	-0,1	-0,1
XII 1	0,7	3,6	1,3	1,0	3,3	3,0	0,8	3,5	3,4	2,3	0,6	0,2	-0,4
- 2	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	2,6	2,9	2,9*	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
- 3	2,8	2,8	3,5	2,9	2,9*	2,8	2,9	2,9*	2,8	-0,7	0,0	0,0	0,0
- 4	7,3	7,3	7,5	6,9	6,9	7,3	6,9	6,9	7,3	-0,2	0,0	0,0	0,0
- 5	13,4	13,4	13,7	13,0	13,0	13,4	13,0	13,0*	13,4	-0,3	0,0	0,0	0,0
- 6	13,2	13,2	13,5	13,1	13,4	13,5	12,9	13,1	13,4	-0,3	-0,3	-0,2	0,0
- 7	13,6	15,4	16,2	13,3	16,5	16,8	13,1	15,8	16,3	-0,8	-1,4	-0,9	0,5
- 8	11,3	14,2	14,6	10,9	14,3	14,7	10,9	14,0	14,4	-0,4	-0,5	-0,2	0,3
- 9	8,1	11,3	11,0	7,8	12,1	12,4	7,8	11,9	12,2	0,3	-1,1	-0,9	0,2
- 10	4,3	8,2	7,5	4,4	7,8	7,7	4,5	7,7	7,5	0,7	0,5	0,7	0,2
- 11	8,9	9,0	10,5	8,9	8,9*	8,9	8,5	8,5	8,9	-1,5	0,1	0,1	0,0
- 12	8,7	10,2	9,3	8,4	11,0	11,3	8,3	10,0	10,4	0,9	-1,1	-0,2	0,9
- 13	5,9	9,3	5,9	6,0	9,0	8,9	5,8	9,0	9,1	3,4	0,4	0,2	-0,2
- 14	4,8	5,9	4,8	4,9	6,0	5,9	4,9	5,8	5,7	1,1	0,0	0,2	0,2
- 15	4,0	4,8	5,2	3,9	5,0	5,1	4,0	4,9	4,9	-0,4	-0,3	-0,1	0,2
- 16	7,2	7,2*	7,5	7,2	7,2*	7,2	7,1	7,1*	7,2	-0,3	0,0	0,0	0,0
- 17	7,1	7,1	7,2	7,0	7,2	7,3	7,0	7,3	7,4	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1
- 18	2,7	7,2	2,6	2,9	7,0	6,8	2,8	7,0	6,9	-0,4	0,4	0,3	-0,1
- 19	5,8	5,8	6,0	5,8	6,3	6,3	5,4	5,4*	5,8	-0,2	-0,5	0,0	0,5
- 20	2,6	6,0	2,8	2,8	6,0	5,8	2,7	5,4	5,3	3,2	0,2	0,7	0,5
- 21	2,8	2,8	7,5?	3,0	3,0	2,8	3,0	3,0	2,8	4,7?	0,0	0,0	0,0
- 22	11,2	11,2	11,8	11,0	11,0	11,2	11,0	11,0*	11,2	-0,6	0,0	0,0	0,0
- 23	7,9	11,2	8,1	7,8	11,8	11,9	7,9	11,2	11,2	3,1	-0,7	0,0	0,7
- 24	7,4	7,4	9,0	7,2	8,0	8,2	7,2	7,9	8,1	-1,6	-0,8	-0,7	0,1
- 25	7,5	9,1	8,0	7,4	9,8	9,9	7,5	9,4	9,4	1,1	-0,8	-0,3	0,5
- 26	6,4	7,5	7,9	6,2	8,0	8,2	6,2	7,8	8,0	-0,4	-0,7	-0,5	0,2
- 27	7,8	7,8	9,2	7,9	7,9*	7,8	7,8	7,8*	7,8	-1,4	0,0	0,0	0,0
- 31	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9*	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0
						Mittlere Abweichungen			±	1,29	0,51	0,36	0,33

Maxima. -- unter II die an einem andern und auch anders ausgesetzten, zu den regelmässigen Stationsbeobachtung benutzten Instrumente erhaltenen Maxima, — unter III und IV aber die von mir aus den Ständen der Maximalzei der beiden Metallthermometer nach der oben entwickelten Regel berechneten Maxima, — endlich die Differenzen z schen den I, II, III, IV und ihre mittlern Werthe. Die in dieser Tafel mit * bezeichneten Werthe sind solche, ich die Maximums-Angabe in, wie ich glaube, erlaubter Weise etwas erhöhte, um die Widersprüche mit den e sprechenden Angaben um 1h zu heben. — Die Resultate meiner Vergleichung, die leider wegen zum Theil fehlen Vergleichungen nicht auf die Minima ausgedehnt werden konnten, sind offenbar folgende: Die aus den Ablesungen den beiden Metallthermometern berechneten Maxima III und IV stimmen, obschon die benutzten Vergleichungen ol

Tab. 4.

1871	Ablesung 7h		Ablesung 1h		Ablesung 9h		Minimum.		Maximum.	
	q	*m*	*q*	*m*	*q*	*m*	*Abg.*	*Corr.*	*Abg.*	*Corr.*
V 1	5,0	5,3	8,8	10,0	5,7	6,5	4,3	4,0	10,4	9,2
- 2	6,0	6,1	13,3	13,9	8,1	8,3	5,8	5,7	14,2	13,6
- 3	8,6	9,1	15,2	16,0	13,1	13,6	7,7	7,2	17,4	16,6
- 4	13,2	13,9	15,2	15,8	10,8	11,4	12,2	11,6	16,7	16,1
- 5	7,4	8,1	11,6	12,1	9,9	10,4	7,9	7,2	12,3	11,8
- 6	—	—	13,4	13,7	10,0	10,7	7,3	6,6	15,0	14,7
- 7	7,0	7,2	13,2	13,5	7,2	8,1	6,3	6,1	13,8	13,5
- 8	6,8	7,0	14,2	14,2	9,1	9,8	5,0	4,8	15,2	15.2
- 9	8,6	9,5	8,7	9,7	6,5	7,1	7,1	6,5	10,3	9,3
- 10	6,9	8,1	13,0	13,2	9,0	9,6	7,0	5,8	14,1	13,9
- 11	6,2	6,7	13,3	14,1	9,6	10,5	5,3	4,8	15,1	14,3
- 12	10,9	11,0	18,0	18,3	12,1	13,0	7,9	7,8	18,9	18,6
- 13	10,2	10,7	17,9	18,2	13,4	13,7	9,3	8,8	19,4	19 1
- 14	9,4	9,8	—	—	12,6	13,2	7,9	7,5	19,3	18,7
- 15	8,6	9,3	16,4	16,7	9,8	10,6	9,1	8,4	17,3	17,0
- 16	6,3	7,0	11,8	12,6	6,8	7,9	6,9	6,2	13,1	12,3
- 17	6,7	7,6	7,7	8,4	6,9	7,4	6,4	5,5	8,5	7,8
- 18	5,3	6,2	11,1	11,1	10,0	10,9	6,0	5,1	12,7	12,7
- 19	8,3	9,4	14,6	15,2	10,0	10,6	7,1	6,0	15,5	14,9
- 20	9,9	9,6	16,1	16,2	11,2	11,9	7,6	7,9	17,0	16,9
- 21	8,8	9,3	13,0	14,1	10,4	10,9	9,0	8,5	14,4	13,3
- 22	8,5	9,0	15,8	15,7	11,9	12,2	7,1	6,6	17,5	17,6
- 23	9,2	10,0	17,6	17,5	—	—	7,7	6,9	17,8	17,9
- 24	11,4	11,7	19,3	18,9	14,0	14,8	9,8	9,5	21,0	21,4
- 25	11,1	11,1	19,6	19,7	15,3	15,8	9,2	9,2	21,7	21,6
- 26	14,6	14,3	21,5	21,7	15,2	16,0	12,2	12,5	23,6	23,4
- 27	13,8	14,5	16,2	16,6	11,7	12,5	12,2	11,5	17,2	16,8
- 28	12,7	13,0	21,5	21,0	15,5	15,6	10,9	10,6	22,2	22,7
- 29	15,1	15,1	21,1	21,2	17,2	17,3	11,9	11,9	22,8	22,8
- 30	16,7	16,9	22,6	23,6	16,1	16,8	14,4	14,2	25,3	24,3
- 31	15,3	16,0	19,9	20,2	15,4	16,4	14,2	13,5	21,2	20,9

itten Zeiger nothwendig etwas mangelhaft waren, theils unter sich, theils mit dem am benachbarten Geissler'schen hermometer abgelesenen Max. I im Allgemeinen recht befriedigend, — jedenfalls viel besser als I und II, obschon r das Mittel von I—II die Beobachtung von XII 21 ganz weggelassen wurde, da bei an diesem Tage einbrechendem turm aus S.W. das Quecksilberthermometer um 7, 1, 9h die einen ganz anomalen Gang bekundenden Ablesungen 7 2,8 7,5 ergab, und das starke Max. II an diesem Tage der um 9h erhaltenen Temperatur entspricht, während das Max. I offenbar zu einer frühern Nachmittagsstunde abgelesen wurde. Es ist also die Aussetzung des Instrumentes von grösserem Einflusse als seine Beschaffenheit, namentlich wenn, wie es im Dezember 1868 und orzugsweise an den Tagen mit grossen Werthen von I—II der Fall war, starke Winde herrschen, — und es kann as Metallthermometer, sogar auf einer Sternwarte, wo an der sorgfältigen Behandlung anderer difficilerer Min.- nd Max.-Apparate gar nicht gezweifelt werden darf, geschweige auf einer gewöhnlichen Station, mit Nutzen Anendung finden.

Die Taf. 4 endlich enthält einen Auszug aus den Beobachtungen, welche Herr Professor Weber in Schwyz au meinen Wunsch machte. Sie gibt für Mai 1871 theils für die drei Beobachtungsstunden 7, 1, 9^h die am Quecksilber- und Metallthermometer erhaltenen Ablesungen q und m, theils die Stände der Minimums- und Maximums-Zeiger, un die von mir nach der oben entwickelten Methode aus Letztern mit Hülfe Ersterer berechneten Minima und Maxima — und sie kann daher für Beobachter, welche ihr Metallthermometer rationel ausnutzen wollen, als Muster dienen

Zum Schlusse mag noch folgende Instruction in Beziehung auf Aufstellung und Beobachtung des Metallthermo meters folgen:

I. Aufstellung.

Bei Aufstellung eines Metallthermometers ist nicht nur, wie bei jedem Thermometer, darauf zu achten, dass e vor jeder directen Einwirkung der Sonne, vor Reverberationen, etc. geschützt sei, und dennoch die umgebende Lu sich hinlänglich erneuern könne, sondern namentlich auch dafür zu sorgen, dass der Stagnation der Luft in de Windungen der Spirale möglichst entgegengearbeitet werde, indem diese ihn faul macht, — es ist also sehr günstig wenn die Aufstellung so bewerkstelligt werden kann, dass die Spirale nicht nur frei liegt, sondern dass förmlich ei Luftstrom durch die Spirale zieht. Es geschieht dies, wenn das Metallthermometer, sofern es der Platz erlaubt in dem Zinkgehäuse des Psychrometers unten in horizontaler Stellung, die ohnehin zu empfehlen ist befestigt wird, — es kann dies auch geschehen, wenn zu seiner Aufstellung dasselbe Kästchen benutzt wird, welche zu seiner Versendung dient; aber dann muss am Boden und am Deckel des Kästchens unter und über der Spiral ein Loch von etwa 2½ Zoll Weite gemacht, — am Deckel zum bequemen Oeffnen und Schliessen an der eine langen Seite ein Paar von Charnieren, an der Gegenseite ein Häckchen angebracht, — und über dem Loch des Deckel ein Blechrohr von etwa 1½ Fuss Höhe mit gegen Regen schützendem, aber den Luftzug nicht hinderndem conischer Deckel, eine Art Kamin, aufgeschraubt werden.

II. Beobachtung.

Zu jeder der drei Beobachtungsstunden wird gleichzeitig mit dem Quecksilberthermometer auch der Stand de dritten Zeigers am Metallthermometer abgelesen. Nach der Beobachtung um 9^h Abends werden ebenso die Stände de Maximums- und Minimums-Zeiger abgelesen, und sodann diese Zeiger sorgfältig zu dem dritten Zeiger zurückgeführt

Die für den $\left\{\begin{matrix}\text{Maximums-}\\\text{Minimums-}\end{matrix}\right\}$Zeiger erhaltene Ablesung wird nun noch für die Differenz der nächstliegenden Ver gleichungs-Beobachtung, bei normalem Gange der Temperatur für die um $\left\{\begin{matrix}1^h\\7\end{matrix}\right\}$ erhaltene Differenz corrigirt, un erst die so verbesserte Ablesung als $\left\{\begin{matrix}\text{Max.}\\\text{Min.}\end{matrix}\right\}$ in die Tabelle eingetragen. Für letztern Theil der Arbeit wird übri gens noch auf das oben für Mai 1871 und Schwyz durchgeführte Beispiel verwiesen. — Endlich ist noch Folgende zu bemerken: Wenn die Differenz zwischen der dem dritten Zeiger entsprechenden Ablesung und der gleichzeitige Angabe des Quecksilberthermometers störend gross ist, z. B. regelmässig 2 und mehr Grade beträgt, so kann di eine der beiden Correctionsschrauben, die vor der Mitte der Spirale stehen, behutsam etwas gelüftet, die ander entsprechend angezogen werden, bis eine bessere Uebereinstimmung herbeigeführt ist; jedoch ist diese Correction nu im Nothfalle auszuführen, und dabei wohl zu beachten, dass die Schrauben nicht zu lose bleiben und auch nich übermässig stark angezogen werden, indem sonst leicht eine Störung im Gange des Metallthermometers eintritt.

Zürich, den 1. Dezember 1871.

Professor R. Wolf.

C. Studien über die Beziehungen zwischen Wind und Niederschlag nach den Registrir-Beobachtungen in Bern.

Registrirbeobachtungen von Regen nach Dauer und entsprechender Windrichtung, sowie von Wind nach Dauer und zurückgelegtem Wege sind noch so selten, dass es mir lohnend schien die in Bern mit den von Wild aufgestellten und in der Schrift »Die selbstregistrirenden meteorologischen Instrumente der Sternwarte in Bern. München 1866 in 8 (Separatabdruck aus Bd. II von Carl's Repertorium)« beschriebenen Apparaten während den 5 Jahren 1865—1869 erhaltenen, und jeweilen in den »Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen« publicirten betreffenden Zahlen in den beifolgenden Tafeln A und B übersichtlich zusammenzustellen: Die Tafel A gibt die Dauer (D' in Stunden) und Höhe (H in Millimetern) des Niederschlages nach der achttheiligen Windrose für jeden Monat dieser Jahre, wobei zugleich die mittlern Werthe für jeden Monat und die Summen dieser letztern für jedes Vierteljahr beigesetzt sind. Die Tafel B gibt ebenfalls in Beziehung auf die achttheilige Windrose und für jeden Monat derselben Jahre die Dauer (D'' in Stunden) jedes Windes und den Weg (W in Kilometern), welchen derselbe zurückgelegt hat, wobei entsprechend die mittlern Werthe für jeden Monat und die Summen dieser letztern für jedes Vierteljahr beigesetzt sind.

Schon einige Blicke auf diese Tafeln A und B führen zu ganz interessanten Resultaten; aber immerhin gehen solche noch leichter hervor, wenn man, wie es in den ebenfalls beifolgenden Täfelchen I bis IV geschehen ist, die Vierteljahrs-Zahlen noch speciell zusammenstellt, und die Jahressummen bildet: Täfelchen I gibt diese Zusammenstellung nach der Tafel A:

Nr. I.	Winter		Frühjahr		Sommer		Herbst		Jahr	
	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H
N	22,6	12,25	22,2	10,76	15,4	18,50	20,6	20,64	80,8	62,15
NO	10,0	4,41	16,4	11,45	15,0	15,69	22,8	16,08	64,2	47,63
O	5,4	2,06	16,0	8,67	16,4	17,60	8,8	9,20	46,6	37,53
SO	47,2	26,91	36,0	27,22	29,4	26,52	29,8	27,54	142,4	108,19
S	30,8	23,39	15,6	12,39	19,8	23,04	16,6	9,69	82,8	68,51
SW	105,8	90,75	93,8	76,68	78,8	101,77	72,0	70,09	350,4	339,29
W	57,2	30,85	94,2	78,32	41,6	66,78	49,6	56,77	242,6	232,72
NW	5,6	3,57	10,2	9,85	10,4	16,85	11,8	18,15	38,0	48,42
Summe:	284,6	194,19	304,4	235,34	226,8	286,75	232,0	228,16	1047,8	944,44

Es zeigt, dass durchschnittlich einer Regenstunde nahezu ein Niederschlag von 1 Millimeter Höhe entspricht, — dass jedoch dieser mittlere stündliche Niederschlag vom Winter, wo bei uns vorzugsweise Schnee fällt, bis zum Sommer,

A. Niederschlag.

			N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
			D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H
Winter-Vierteljahr.	December	1864	6	0,78	3	0,53	2	0,13	7	0,74	—	—	—	—	1	0,07	2	0,34
		1865	6	1,16	3	0,90	1	0,16	3	0,18	1	0,06	4	1,52	9	5,18	2	0,37
		1866	1	0,80	—	—	—	—	6	5,30	17	14,59	68	49,29	32	18,75	1	1,14
		1867	1	1,50	1	0,10	—	—	25	4,70	12	4,20	35	56,30	27	18,60	1	0,40
		1868	5	8,70	2	0,60	1	2,10	42	54,00	13	19,80	64	89,10	35	19,70	2	1,20
		Mittel	3,8	2,59	1,8	0,43	0,8	0,48	16,6	12,98	8,6	7,73	34,2	39,24	20,4	12,46	1,6	0,69
	Januar	1865	7	1,07	10	4,37	11	3,31	55	23,04	9	2,87	60	23,21	16	1,40	3	2,41
		1866	2	0,71	2	1,03	1	0,33	13	1,53	10	2,84	34	16,25	21	12,50	4	1,58
		1867	56	35,78	25	13,41	—	—	28	12,79	29	35,46	49	38,00	38	16,85	3	4,46
		1868	—	—	1	0,10	—	—	8	3,60	5	4,10	21	18,10	8	9,90	—	—
		1869	1	0,20	—	—	3	1,00	12	8,80	—	—	7	13,90	13	7,20	2	0,70
		Mittel	13,2	7,55	7,6	3,78	3,0	0,93	23,2	9,95	10,6	9,05	34,2	21,89	19,2	9,57	2,4	1,83
	Februar	1865	—	—	—	—	5	1,50	19	9,53	18	8,37	59	25,48	19	8,35	2	1,42
		1866	17	4,08	—	—	1	0,03	13	6,61	36	22,41	55	43,50	26	23,08	—	—
		1867	11	6,45	—	—	1	1,41	3	3,35	2	1,86	45	32,13	17	4,99	2	2,14
		1868	—	—	3	1,00	1	0,30	1	0,30	—	—	5	6,30	9	2,90	1	0,20
		1869	—	—	—	—	—	—	1	0,10	2	0,40	23	40,70	17	4,80	3	1,50
		Mittel	5,6	2,11	0,6	0,20	1.6	0,65	7,4	3,98	11,6	6,61	37,4	29,62	17,6	8,82	1,6	1,05
	Summe der Mittel		22,6	12,25	10,0	4,41	5,4	2,06	47,2	26,91	30,8	23,39	105,8	90,75	57,2	30,85	5,6	3,57
Frühlings-Vierteljahr.	März	1865	17	2,12	10	1,07	9	1,23	17	2,32	5	0,78	64	27,26	20	10,02	5	1,25
		1866	7	2,77	3	0,77	1	0,59	8	2,28	6	1,80	75	47,07	36	24,56	9	4,18
		1867	15	10,39	9	8,22	4	2,73	31	21,04	10	6,57	31	26,81	62	55,58	3	0,74
		1868	2	1,10	4	1,60	—	—	11	6,50	7	1,50	37	25,00	30	14,60	3	0,50
		1869	11	3,90	3	1,30	6	3,20	—	—	3	0,40	8	9,80	32	42,30	3	0,40
		Mittel	10,4	4,06	5,8	2,59	4,0	1,55	13,4	6,43	6,2	2,21	43,0	27,19	36,0	29,41	4,6	1,41
	April	1865	2	0,24	4	0,26	3	0,21	1	0,10	3	1,87	6	11,03	4	0,59	—	—
		1866	1	0,62	1	1,43	2	0,71	2	0,40	9	7,77	41	36,26	39	29,52	4	4,25
		1867	6	3,19	6	5,95	4	2,61	15	22,45	4	0,77	35	30,41	115	71,76	3	3,86
		1868	12	8,40	4	4,30	3	4,40	12	20,60	1	0,30	19	20,00	24	33,10	—	—
		1869	3	1,50	1	0,30	11	6,50	6	1,30	2	1,90	12	7,80	1	0,10	1	0,30
		Mittel	4,8	2,79	3,2	2,45	4,6	2,89	7,2	8,97	3,8	2,52	22,6	21,10	36,6	27,01	1,6	1,68
	Mai	1865	8	2,72	6	4,89	3	0,28	17	12,10	7	6,34	30	22,19	11	10,18	4	4,29
		1866	9	4,94	11	14,11	16	11,54	19	11,32	4	3,64	28	21,10	30	34,27	4	5,17
		1867	6	4,50	8	2,85	5	1,53	29	22,67	5	2,20	26	22,76	42	27,27	2	0,72
		1868	—	—	1	0,50	—	—	3	4,30	2	4,40	5	23,60	7	16,10	—	—
		1869	12	7,40	11	9,70	13	7,80	9	8,70	10	21,70	52	52,30	18	21,80	10	23,60
		Mittel	7,0	3,91	7,4	6,41	7,4	4,23	15,4	11,82	5,6	7,66	28,2	28,39	21,6	21,90	4,0	6,76
	Summe der Mittel		22,2	10,76	16,4	11,45	16,0	8,67	36,0	27,22	15,6	12,39	93,8	76,68	94,2	78,32	10,2	9,85

A. Niederschlag.

			N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
			D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H	D'	H
Sommer-Vierteljahr.	Juni.	1865	—	—	5	2,30	2	0,11	3	1,74	5	2,59	6	8,11	1	2,61	1	1,16
		1866	5	2,44	8	5,79	—	—	4	3,88	1	0,07	12	10,18	19	24,96	—	—
		1867	18	20,62	5	1,60	5	6,42	27	28,81	8	6,30	26	36,61	36	43,81	3	5,30
		1868	5	9,50	22	35,20	12	22,50	2	1,10	—	—	3	3,10	11	25,70	—	—
		1869	—	—	2	2,70	6	1,90	11	6,10	9	10,90	22	32,60	14	18,10	4	8,60
		Mittel	5,6	6,51	8,4	9,52	5,0	6,19	9,4	8,35	4,6	3,97	13,8	18,12	16,2	23,04	1,6	3,01
	Juli.	1865	—	—	—	—	11	4,32	14	14,87	3	0,54	42	64,07	2	2,86	—	—
		1866	3	1,19	4	1,81	2	1,04	1	0,33	1	0,11	55	50,79	2	0,99	1	1,09
		1867	1	0,63	2	1,63	1	0,60	2	1,05	7	11,58	30	24,53	20	33,12	8	2,56
		1868	1	0,70	4	9,80	1	1,30	14	25,60	6	21,90	8	13,40	13	24,80	5	7,50
		1869	1	0,50	4	2,60	3	10,50	5	11,40	8	9,40	15	44,00	4	12,40	1	0,20
		Mittel	1,2	0,60	2,8	3,77	3,6	3,55	7,2	10,65	5,0	8,71	30,0	39,36	8,2	14,83	3,0	2,27
	August	1865	17	22,50	7	4,58	5	1,48	36	17,73	19	21,63	47	39,66	23	29,83	10	21,12
		1866	2	0,42	—	—	28	31,60	12	6,77	16	17,11	86	102,74	1	0,11	—	—
		1867	15	16,55	3	2,00	1	0,20	9	7,78	4	1,08	12	13,16	22	21,60	4	2,82
		1868	2	9,60	3	3,80	—	—	5	5,00	10	11,10	8	14,60	26	62,90	6	22,90
		1869	7	7,90	6	1,60	5	6,00	2	0,30	2	0,90	22	51,30	14	30,10	9	11,00
		Mittel	8,6	11,39	3,8	2,40	7,8	7,86	12,8	7,52	10,2	10,36	35,0	44,29	17,2	28,91	5,8	11,57
	Summe der Mittel		15,4	18,50	15,0	15,69	16,4	17,60	29,4	26,52	19,8	23,04	78,8	101,77	41,6	66,78	10,4	16,85
Herbst-Vierteljahr.	September.	1865	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,15	—	—
		1866	3	1,61	—	—	6	3,33	6	16,33	—	—	20	20,30	8	5,36	—	—
		1867	2	0,32	22	27,81	1	4,41	16	15,39	5	3,43	6	8,05	14	25,89	5	14,09
		1868	2	0,80	2	6,40	4	7,10	15	30,80	8	4,90	7	23,00	17	31,50	12	23,70
		1869	4	11,10	—	—	—	—	3	2,10	4	1,50	45	48,70	12	13,10	—	—
		Mittel	2,2	2,77	4,8	6,84	2,2	2,97	8,0	12,92	3,4	1,93	15,6	20,01	10,6	15,20	3,4	7,56
	October.	1865	13	7,09	4	2,96	3	1,65	22	11,28	10	3,82	51	33,04	23	24,59	3	0,48
		1866	1	0,13	—	—	3	3,53	6	9,80	7	5,21	16	15,80	—	—	4	2,64
		1867	13	20,24	6	3,30	3	2,51	24	17,00	7	7,04	48	49,36	31	38,40	7	6,10
		1868	21	30,60	4	4,10	8	10,40	10	4,70	9	6,20	19	12,20	13	20,30	12	12,10
		1869	—	—	3	0,90	5	1,00	19	9,20	3	2,90	30	30,20	18	41,10	4	22,70
		Mittel	9,6	11,61	3,4	2,25	4,4	3,82	16,2	10,40	7,2	5,03	32,8	28,12	17,0	24,88	6,0	8,80
	November.	1865	14	6,26	25	8,66	5	7,61	11	2,59	7	1,27	14	5,81	12	10,95	5	6,29
		1866	2	0,70	7	1,24	1	1,16	3	6,48	11	2,33	37	31,49	57	33,98	5	1,86
		1867	3	0,43	6	2,17	3	1,26	2	1,62	4	3,47	1	1,00	11	6,33	1	0,38
		1868	17	14,70	26	19,00	—	—	4	0,90	3	1,00	3	0,80	5	3,20	—	—
		1869	8	9,20	9	3,90	2	2,00	8	9,50	5	5,60	63	70,70	25	29,00	1	0,40
		Mittel	8,8	6,26	14,6	6,99	2,2	2,41	5,6	4,22	6,0	2,73	23,6	21,96	22,[illegible]	16,69	2,4	1,79
	Summe der Mittel		20,6	20,64	22,8	16,08	8,8	9,20	29,8	27,54	16,6	9,69	72,0	70,09	49,6	56,77	11,8	18,15

B. Wind.

		N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
		D"	W	D"	W	D"	W	D"	W	D"	W	D"	W	D"	W	D"	W
Winter-Vierteljahr. December.	1864	127	24,8	257	671,3	31	2,7	112	87,0	55	16,5	72	21,9	64	10,5	26	0,7
	1865	125	139,9	175	887,9	36	17,0	130	93,6	77	18,6	67	7,2	94	17,9	40	1,3
	1866	22	49,2	71	33,4	7	1,9	107	187,7	119	168,3	286	2642,9	109	508,9	23	29,3
	1867	70	65,6	215	1172,0	28	39,5	119	195,3	76	103,6	135	1120,7	89	413,2	12	12,8
	1868	48	73,3	21	6,2	21	15,0	193	358,5	66	73,1	273	2968,9	101	207,2	21	10,4
	Mittel	78,4	70,5	147,8	554,2	24,6	15,2	132,2	184,1	78,6	76,0	166,6	1352,3	91,4	231,5	24,4	10,9
Januar.	1865	32	8,3	37	31,8	51	18,0	246	202,4	77	70,8	231	1828,1	51	127,3	19	7,6
	1866	47	43,0	52	183,0	35	15,5	155	433,7	172	227,5	174	1570,7	86	317,2	23	19,2
	1867	120	107,3	58	165,1	7	0,9	121	195,5	120	107,1	151	882,9	155	912,9	12	17,1
	1868	64	9,8	140	642,4	27	66,8	248	492,4	63	113,1	136	1590,6	54	213,8	12	2,8
	1869	186	704,5	90	436,5	49	47,3	193	158,0	46	10,0	75	128,0	74	137,1	11	15,7
	Mittel	89,8	174,6	75,4	291,8	33,8	29,7	192,6	296,4	95,6	125,7	153,4	1200,1	84,0	341,6	19,4	12,5
Februar.	1865	123	411,6	93	554,7	30	37,4	115	130,5	47	27,7	176	1739,5	66	191,3	22	19,4
	1866	94	75,6	27	1,8	7	1,1	99	118,1	100	58,1	215	1619,1	107	317,4	23	2,8
	1867	81	286,1	78	440,8	19	22,5	68	99,6	99	119,2	212	1651,7	98	422,2	17	20,5
	1868	61	205,8	80	258,2	29	12,3	202	418,4	96	81,9	123	500,2	93	302,6	12	18,7
	1869	51	53,6	67	85,3	37	3,6	133	31,8	29	12,1	182	735,1	131	151,4	42	9,1
	Mittel	82,0	206,5	69,0	268,2	24,4	15,4	123,4	159,7	74,2	59,8	181,6	1249,1	99,0	277,9	23,2	16,1
	Summe der Mittel	250,2	451,6	292,2	1114,2	82,8	60,3	448,2	640,5	248,4	261,5	501,6	3801,5	274,4	850,1	67,0	39,5
Frühlings-Vierteljahr. März.	1865	199	425,4	100	441,6	47	79,1	117	114,8	48	40,0	171	853,1	32	146,6	30	27,9
	1866	54	119,6	122	437,3	40	45,0	124	237,8	57	38,7	203	1554,3	115	294,9	29	13,7
	1867	133	363,5	163	776,7	21	21,9	95	146,8	41	41,6	77	186,8	182	634,2	32	63,1
	1868	48	84,6	168	1153,8	18	48,2	115	282,3	52	96,3	136	1404,8	177	1196,1	30	93,4
	1869	217	828,1	169	1360,4	65	57,0	57	18,2	32	17,2	71	376,8	116	960,5	17	15,1
	Mittel	130,2	364,2	144,4	634,0	38,2	50,2	101,6	160,0	46,0	46,8	131,6	875,2	124,4	646,5	27,6	42,5
April.	1865	104	62,9	116	137,0	63	7,6	211	8,3	61	2,5	76	12,9	48	18,0	17	2,6
	1866	67	227,7	111	675,9	44	52,5	85	231,5	106	280,5	144	577,9	144	779,3	19	51,7
	1867	22	37,9	90	273,7	16	7,9	72	96,8	63	43,1	120	1095,4	317	3016,3	20	20,6
	1868	68	262,8	105	406,8	35	67,1	135	415,1	47	119,9	124	1320,2	183	1372,8	23	99,5
	1869	140	548,0	124	664,8	118	118,1	133	119,1	34	35,5	87	784,7	60	193,7	24	60,7
	Mittel	80,2	227,9	109,2	431,6	55,2	50,6	127,2	174,2	62,2	96,3	110,2	758,2	150,4	1076,0	20,6	47,0
Mai.	1865	107	199,7	89	38,4	73	64,9	170	112,5	68	10,4	127	261,1	85	119,5	25	20,1
	1866	51	117,9	290	1554,6	41	78,0	68	135,5	48	46,7	125	667,4	94	322,1	27	38,8
	1867	82	214,0	112	177,0	36	11,6	152	182,3	64	182,3	121	357,6	153	302,7	24	17,1
	1868	61	156,8	204	905,3	39	70,7	228	828,0	50	79,4	61	234,3	75	242,7	26	52,6
	1869	154	694,0	100	228,7	74	84,8	46	66,0	37	30,0	170	1139,1	113	536,0	50	71,2
	Mittel	91,0	276,5	159,0	580,8	52,6	62,0	132,8	264,9	53,4	69,8	120,8	531,9	104,0	304,6	30,4	40,0
	Summe der Mittel	301,4	868,6	412,6	1646,4	146,0	162,8	361,6	599,1	161,6	212,9	362,6	2165,3	378,8	2027,1	78,6	129,5

B. Wind.

			N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
			D″	W	D″	W	D″	W	D″	W	D″	W	D″	W	D″	W	D″	W
Sommer-Vierteljahr.	Juni.	1865	215	517,8	214	993,3	53	5,2	64	8,5	26	8,4	56	276,5	63	102,6	29	8,1
		1866	55	201,6	221	800,0	36	41,7	153	458,6	36	24,3	80	291,1	124	628,6	15	49,0
		1867	118	239,8	158	416,4	38	3,6	126	133,5	34	9,7	82	210,0	137	272,2	27	9,2
		1868	84	165,0	303	1708,5	35	61,9	153	503,6	26	85,1	41	114,3	62	204,0	16	40,5
		1869	264	1105,1	98	152,3	64	61,1	61	84,6	18	32,3	81	582,0	91	382,9	43	65,7
		Mittel	147,2	445,8	198,8	814,1	45,2	34,7	111,4	237,8	28,0	31,9	68,0	294,8	95,4	318,0	26,0	34,5
	Juli.	1865	107	151,8	66	78,1	85	22,6	148	68,2	49	13,8	178	579,5	90	171,3	21	17,3
		1866	67	91,9	80	138,3	63	59,6	64	48,5	46	18,4	307	1967,2	42	67,1	65	89,5
		1867	102	210,6	97	195,6	28	7,1	52	48,2	44	19,1	221	1066,1	164	541,4	36	21,9
		1868	48	54,5	268	735,0	33	42,1	129	252,2	121	110,8	39	57,7	70	315,0	36	50,1
		1869	227	836,1	117	197,0	126	153,9	59	152,5	26	67,4	50	148,6	82	292,1	57	95,5
		Mittel	110,2	269,0	125,6	268,8	67,0	57,1	90,4	113,9	57,2	45,9	159,0	763,8	89,6	277,4	43,0	54,8
	August.	1865	90	142,8	47	80,0	49	46,4	166	127,5	69	30,0	189	605,7	95	184,0	39	45,0
		1866	19	3,0	31	19,6	116	51,3	69	16,7	71	59,9	386	1374,0	26	23,0	26	15,5
		1867	122	265,1	137	334,5	35	36,3	197	328,0	54	10,7	69	89,0	107	262,8	23	25,0
		1868	76	56,5	190	545,2	44	60,2	96	234,1	97	122,7	38	47,4	114	378,9	89	322,6
		1869	280	1209,1	88	83,4	79	114,3	55	125,2	9	5,8	92	822,1	107	311,1	34	35,7
		Mittel	117,4	335,3	98,6	212,5	64,6	61,7	116,6	166,3	60,0	45,8	154,8	587,6	89,8	232,0	42,2	88,8
	Summe der Mittel		374,8	1050,1	423,0	1295,4	176,8	153,5	318,4	518,0	145,2	123,6	381,8	1646,2	274,8	827,4	111,2	178,1
Herbst-Vierteljahr.	September.	1865	200	420,9	125	206,9	72	3,6	146	43,2	62	6,9	52	12,4	47	29,3	16	2,7
		1866	29	46,4	139	306,4	89	48,1	59	45,5	126	199,8	139	240,7	136	22,9	5	11,9
		1867	106	281,5	165	966,3	34	14,9	148	311,1	61	71,5	86	190,6	90	197,9	29	61,6
		1868	64	29,8	114	164,9	64	49,8	170	23,0	125	30,0	37	66,2	68	65,3	78	60,8
		1869	118	534,9	25	7,1	34	20,3	153	178,6	36	24,9	187	1322,4	122	378,4	45	41,1
		Mittel	103,4	262,7	113,6	330,3	58,6	27,3	135,2	161,7	82,0	66,6	100,2	366,5	92,6	138,8	34,6	35,6
	October.	1865	146	169,1	59	140,0	28	17,0	136	135,6	61	67,2	169	838,1	118	309,7	27	24,3
		1866	161	128,7	196	412,5	22	0,7	117	100,1	79	12,6	80	21,8	58	22,0	31	2,5
		1867	75	193,9	74	320,9	16	37,5	232	719,4	48	52,0	146	756,6	127	317,7	26	44,8
		1868	203	321,5	45	14,3	64	37,9	85	18,1	36	19,3	152	107,8	87	116,4	72	5,2
		1869	129	228,5	112	356,6	64	52,1	141	96,1	33	9,6	105	609,1	78	194,5	82	41,8
		Mittel	142,8	162,6	97,2	248,9	38,8	29,0	142,2	213,9	51,4	32,1	130,4	660,8	93,6	192,1	47,6	23,7
	November.	1865	116	249,9	156	739,2	32	20,0	141	100,3	82	18,7	90	195,2	74	67,3	29	33,3
		1866	48	56,5	69	416,1	5	0,7	81	169,4	158	99,6	184	1568,7	156	930,7	19	31,1
		1867	188	746,7	146	498,7	43	74,9	116	222,6	56	89,1	59	51,7	76	189,7	36	45,2
		1868	208	582,9	150	748,3	17	28,6	73	64,5	49	20,1	87	280,0	110	211,1	26	0,6
		1869	72	151,1	80	225,3	49	54,5	121	117,8	39	42,4	241	2552,6	82	330,1	36	12,9
		Mittel	126,4	357,4	120,2	605,5	29,2	35,7	106,4	134,9	76,8	54,0	132,2	929,6	99,6	345,8	29,2	24,6
	Summe der Mittel		372,6	782,7	331,0	1184,7	126,6	92,0	383,8	510,5	210,2	152,7	362,8	1956,9	285,8	676,7	111,4	83,9

*

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Dezember 1869.

Beobachtungen an den registrirenden

Dezember 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0.1	0.0	-0.4	-0.8	-0.8	-1.3	-1.4	-1.4	-1.0	-0.5	-0.4	0.8	0.8	-0.3	-0.8	-1.1	-1.5	-1.6	-1.8	-1.6	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6
2	-1.5	-1.6	-1.9	-2.0	-2.1	-2.1	-2.2	-2.5	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-2.3	-2.5	-2.7	-2.7	-3.0	-3.2	-3.3	-3.7	-3.7	-4.0	-4.0	-4.2
3	-4.6	-5.0	-5.0	-5.1	-5.2	-5.3	-5.4	-5.3	-4.6	-3.9	-2.5	-1.4	-1.4	-2.0	-2.3	-3.8	-4.4	-4.7	-5.0	-5.5	-6.1	-6.4	-6.5	-6.2
4	-6.6	-6.6	-7.0	-7.5	-7.9	-8.1	-8.4	-8.3	-7.8	-6.8	-5.9	-5.0	-4.6	-4.6	-4.9	-5.4	-5.7	-5.8	-6.0	-6.0	-6.6	-6.6	-6.8	-7.0
5	-7.1	-7.2	-7.6	-7.6	-8.1	-8.6	-9.0	-9.6	-8.5	-7.8	-6.1	-4.2	-4.0	-4.3	-4.1	-4.9	-5.3	-5.3	-5.5	-5.8	-5.9	-6.0	-6.0	-5.9
6	-5.5	-5.6	-5.8	-6.4	-7.3	-7.7	-8.3	-8.5	-8.0	-6.7	-4.8	-3.2	-2.5	-2.0	-2.0	-2.8	-4.0	-4.7	-4.9	-5.0	-5.2	-5.8	-6.1	-6.5
7	-6.5	-6.0	-5.8	-5.7	-5.7	-5.8	-5.6	-5.5	-5.5	-4.8	-4.0	-4.0	-3.8	-3.8	-4.0	-4.1	-4.6	-4.5	-4.5	-4.5	-4.6	-4.9	-4.7	-5.6
8	-5.6	-5.3	-5.4	-5.4	-5.3	-5.2	-5.1	-5.1	-4.9	-3.8	-3.0	-3.0	-2.9	-2.0	-2.0	-2.1	-2.5	-2.5	-2.5	-2.0	-1.7	-1.2	-1.0	-0.5
9	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.5	0.0	1.0	1.4	2.4	2.9	2.0	1.1	0.0	-0.8	-1.2	-1.6	-1.5	-1.6	-2.0	-2.0	-2.5
10	-2.6	-2.6	-2.8	-2.9	-3.4	-3.2	-3.5	-4.2	-3.8	-3.0	-2.0	-1.6	-0.7	-0.5	-0.5	-1.0	-1.5	-1.6	-1.9	-2.5	-3.0	-3.1	-3.4	-3.8
11	-3.5	-3.5	-3.4	-3.2	-3.6	-3.5	-3.5	-3.9	-3.9	-3.2	-2.9	-2.6	-1.5	-1.3	-2.0	-2.4	-3.0	-3.1	-3.5	-3.6	-3.8	-3.9	-4.0	-4.2
12	-4.8	-5.2	-5.4	-5.8	-5.8	-5.7	-5.6	-5.7	-5.6	-3.7	-3.4	-2.0	-1.6	-1.4	-1.8	-2.0	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.8	-2.9	-2.9	-3.0
13	-2.0	-1.9	-1.6	-1.2	-1.1	-1.1	-1.6	-1.8	-1.3	-1.0	0.0	1.3	2.4	2.9	3.2	2.3	0.6	-0.7	-1.1	-1.2	-0.9	-0.4	-0.7	-0.3
14	-0.3	-0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.7	-0.1	0.3	1.0	2.1	2.0	3.4	2.4	1.6	3.4	4.3	4.9	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0
15	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.0	3.1	2.6	3.5	4.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.7	6.0	6.4	6.5	6.2	5.2	5.6	5.0	4.6	5.0
16	5.0	5.5	5.1	4.5	4.0	4.0	3.8	4.0	4.9	5.9	6.3	6.7	7.0	6.8	6.3	5.2	4.3	4.0	3.0	3.3	3.0	3.1	3.0	4.0
17	5.8	7.6	8.5	7.4	6.5	6.5	6.8	7.3	8.0	8.6	6.0	6.5	7.3	4.9	6.2	4.5	4.0	3.2	3.0	3.0	2.7	3.0	3.3	3.4
18	3.6	3.7	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6	3.3	3.7	4.0	4.4	4.9	5.1	5.8	4.9	5.0	4.7	4.6	4.1	4.2	4.1	4.2	4.7	5.0
19	5.2	6.0	6.3	8.2	6.2	6.0	5.5	5.8	5.5	6.5	7.7	8.8	9.3	8.9	10.2	10.0	8.9	8.6	8.0	7.1	7.1	7.4	7.8	7.7
20	7.7	7.0	6.3	6.4	5.6	5.4	5.3	5.3	5.5	6.9	7.4	8.0	7.9	7.1	6.4	5.5	5.2	4.7	3.6	3.5	2.9	2.9	2.0	1.5
21	0.6	0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.3	-2.2	-2.4	-2.2	-1.6	0.2	1.5	2.4	2.9	2.6	2.0	1.1	0.5	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
22	0.4	0.2	0.0	-0.4	-0.6	-1.0	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	-0.8	0.0	0.0	0.3	1.0	0.4	0.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.2	1.0	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0
24	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.1	1.4	1.4	1.1	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.6	-1.7	-1.9	-2.2	-2.5	-2.9	-3.0	-3.2
26	-3.3	-3.4	-3.5	-3.7	-3.9	-4.0	-4.2	-4.6	-4.0	-3.0	-3.1	-3.1	-2.8	-2.3	-3.5	-4.0	-4.6	-5.0	-5.6	-5.8	-6.0	-6.7	-7.3	-8.0
27	-9.5	-10.0	-9.6	-9.4	-9.3	-9.2	-9.0	-9.2	-8.9	-7.2	-6.0	-5.1	-4.7	-4.5	-4.9	-6.6	-8.5	-10.2	-11.2	-12.1	-12.5	-12.6	-12.6	-12.7
28	-13.0	-13.5	-12.8	-12.8	-12.8	-12.7	-12.1	-11.9	-10.8	-9.6	-8.0	-6.4	-5.5	-5.2	-6.0	-7.0	-7.7	-7.9	-7.7	-7.7	-7.6	-7.5	-7.6	-7.7
29	-7.2	-7.2	-7.3	-7.4	-7.3	-7.0	-7.0	-7.0	-6.7	-5.8	-4.9	-4.0	-3.6	-3.2	-5.2	-4.9	-7.2	-9.0	-10.0	-10.9	-11.6	-12.6	-12.6	-13.3
30	-14.2	-15.1	-16.1	-16.0	-17.3	-17.9	-17.6	-18.1	-17.5	-16.0	-12.5	-10.5	-9.6	-8.0	-8.6	-9.7	-11.0	-12.7	-13.4	-14.5	-15.5	-15.5	-17.0	-17.4
31	-18.1	-18.7	-18.0	-18.3	-16.6	-14.7	-13.7	-12.8	-12.3	-11.2	-10.5	-9.0	-8.4	-8.0	-8.3	-9.2	-9.6	-9.7	-9.5	-9.8	-10.0	-9.0	-9.1	-8.0
Mittel	-2.7	-2.7	-2.8	-2.8	-3.1	-3.1	-3.2	-3.3	-2.9	-2.1	-1.3	-0.5	-0.1	-0.1	-0.3	-0.9	-1.5	-1.9	-2.2	-2.5	-2.7	-2.8	-2.9	-2.9

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1869.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2.0	3.5	4.5	5.1	5.7	6.0	6.8	7.4	7.7	7.9	7.6	7.3	7.1	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9
2	5.6	5.5	5.4	5.2	4.9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5
3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.3	4.6	4.8	5.0	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.0	7.1	7.2	7.2
4	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	8.0	8.6	9.0	9.6	9.9	10.2	10.3	10.3	10.4	10.6	11.0	11.3	11.9	12.3	12.9	13.2	13.7	13.8	13.9
5	14.0	14.2	14.6	15.0	15.4	16.0	16.6	17.1	18.1	19.2	19.6	19.6	19.5	19.4	19.4	19.5	20.0	20.4	21.0	21.0	21.2	21.4	21.4	21.6
6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.8	21.9	22.0	22.0	21.9	21.8	21.7	21.5	21.5	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.0	20.9
7	20.8	20.6	20.5	20.3	20.0	19.9	19.7	19.6	19.4	19.2	19.0	18.4	18.0	17.5	17.2	16.8	16.5	16.4	16.2	16.2	16.4	16.3	16.0	15.7
8	15.5	15.2	15.0	14.8	14.4	14.2	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.4	13.1	12.8	12.4	12.3	12.2	12.3	12.4	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
9	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2	12.4	12.5	12.7	12.8	12.7	12.6	12.5	12.7	12.9	13.0	13.1	13.3	13.5	13.8	13.9	13.9	13.8
10	13.8	13.8	13.7	13.6	13.6	13.5	13.6	13.7	13.9	14.0	13.9	13.7	13.4	13.3	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3
11	12.1	12.0	11.8	11.5	11.1	10.7	10.4	10.3	10.2	10.0	9.9	9.5	9.0	8.6	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.5	7.8	8.1	8.5	8.9	9.2	9.3	9.5	9.7
13	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.3	10.6	10.7	10.8	10.6	10.2	9.8	9.4	9.3	9.4	9.4	9.5	9.7	9.9	10.0	10.0	9.8	9.6
14	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	8.8	8.7	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.3	9.7	10.1	10.4	10.7	11.1	12.5	12.9	13.3	13.9	14.0
15	14.5	14.9	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	14.9	14.4	13.8	13.1	12.5	12.3	12.2	12.0	11.7	11.6	11.5	11.4	11.6	12.0	12.2
16	12.5	13.0	13.7	14.1	14.5	15.0	15.9	16.1	16.5	16.7	16.4	16.1	15.7	15.3	15.0	14.7	14.2	13.8	13.0	12.2	11.0	10.3	9.6	8.8
17	8.0	7.3	6.2	5.5	5.0	4.8	4.6	5.0	5.5	6.3	8.0	8.8	9.7	10.4	11.0	12.0	12.5	13.2	13.6	14.0	14.8	15.0	15.1	15.1
18	15.1	15.2	15.3	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.2	14.1	13.8	13.2	12.8	12.4	12.3	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.4	12.2	12.0	11.9
19	11.5	11.3	11.1	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7	9.4	8.8	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	9.0
20	9.0	9.1	9.2	9.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	8.8	8.8	8.7	8.6	8.4
21	8.2	7.9	7.6	7.1	6.6	6.0	5.3	5.1	4.8	4.5	4.2	3.8	3.0	2.2	1.9	1.5	1.0	0.7	0.4	0.1	0.0	-0.3	-0.9	-1.1
22	-1.4	-1.5	-1.9	-2.2	-2.8	-3.0	-3.0	-3.2	-3.3	-3.3	-3.5	-3.8	-4.1	-4.2	-3.9	-3.5	-3.0	-2.5	-2.0	-1.6	-1.1	-0.8	-0.4	-0.1
23	0.0	0.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.1	1.7	2.0	2.2	2.1	2.0	1.8	1.5	1.6	2.0	2.1	2.2	2.3	2.6	2.8	2.9	3.0	3.1
24	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.4	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.2	3.1
25	3.0	2.9	2.6	2.4	2.0	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	0.5	0.1	-0.5	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	-1.7
26	-2.0	-2.0	-2.2	-2.6	-2.8	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.2	-3.0	-3.1	-3.2	-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.2	-3.1	-3.0	-2.9	-2.9	-2.9
27	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	-2.2	-2.0	-1.8	-1.5	-1.0	-1.1	-1.2	-1.5	-1.3	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	0.0	0.4	0.7	1.1	1.2	1.3
28	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.2	3.1	4.0	4.5	5.5	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.3	8.9	9.4	9.8	10.3	11.0	11.6
29	12.0	12.5	13.1	13.8	14.1	15.3	16.4	17.1	17.8	18.3	18.7	18.9	19.0	19.0	19.1	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	21.9	22.0	22.1	22.2
30	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.0	22.1	22.2	21.9	21.5	21.1	20.6	20.2	19.9	19.4	19.0	18.6	18.3	17.9	17.5	17.1	16.7
31	16.2	15.6	15.1	14.6	14.1	13.6	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	12.8	12.3	11.7	11.3	10.7	10.3	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3
Mittel	9.4	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	9.2	9.4	9.5	9.7	9.6	9.4	9.3	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.6	9.5

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Dezember 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-0.9	-0.1	0.8	-2.0			5	10.0					2	0.0	7	0.0			10	0.7
2	-2.7	0.0	-1.5	-4.2			24	207.6												
3	-4.5	-0.2	-1.3	-6.6	4	0.3	5	11.7	1	0.0	5	0.3	1	0.0	6	0.0	1	0.0	1	0.0
4	-6.5	0.0	-4.6	-8.5	15	2.9	9	0.2												
5	-6.4	-0.1	-3.8	-9.6	16	0.0													8	0.0
6	-5.4	-0.1	-1.7	-8.5	9	0.0	1	0.0											14	0.0
7	-4.9	-0.2	-3.5	-6.6	12	0.0	9	0.0			1	0.0	1	0.0					1	0.0
8	-3.3	-0.1	-0.5	-5.9	6	0.0	7	0.0	1	0.0	5	0.0	2	0.0	2	0.0			1	0.0
9	-0.1	-0.5	2.9	-2.5							21	1.8	3	0.0						
10	-2.5	-0.1	-0.4	-4.4			9	0.0	1	0.0	5	0.0	4	0.0			4	0.0	1	0.0
11	-3.2	-0.3	-1.1	-4.2			3	0.0	1	0.0	8	0.0	1	0.0	4	0.0	7	0.0		
12	-3.6	-0.3	-1.3	-5.9							4	6.7	4	0.0	9	0.6	3	0.3	4	0.0
13	-0.3	-0.3	3.2	-3.0					3	0.0	13	0.3	7	0.0	1	0.0				
14	1.8	0.0	5.0	-0.7							13	48.0	3	3.0	8	93.2	8	94.7		
15	4.9	0.2	6.6	2.6							4	2.2	1	0.0	11	135.8				
16	4.7	0.1	7.1	2.9							4	7.8			20	189.5				
17	5.6	0.0	8.9	2.4											24	309.9				
18	4.2	-0.1	5.9	3.3							6	2.5			18	92.1				
19	7.4	0.1	10.3	5.0							6	16.4	1	0.7	14	43.7	2	18.5	1	5.6
20	5.4	0.0	8.0	1.5	2	0.0			5	0.0					7	59.1	7	42.7	3	6.6
21	0.1	-0.1	3.0	-2.4	7	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	5	1.2
22	-0.2	0.1	1.0	-1.0	5	0.2	3	0.0	1	1.8	13	2.0							2	0.0
23	0.8	0.0	2.2	0.0					4	0.0	3	0.0	4	0.0	7	1.8	6	4.0		
24	0.3	-0.1	1.5	0.0	18	1.4											3	4.5	3	0.0
25	-1.1	0.1	0.0	-3.2	11	3.2											9	0.7	4	0.0
26	-4.4	-0.1	-2.3	-8.0	1	0.3					3	1.5	5	7.0	3	0.8	8	1.2	4	3.8
27	-9.0	-0.3	-4.4	-12.7							13	0.4			1	1.1	6	0.0	4	0.0
28	-9.2	-0.8	-5.1	-13.6							12	3.9	7	7.0	3	4.3	2	0.0		
29	-7.5	-0.1	-3.2	-13.3							12	7.6	6	0.0	6	5.6				
30	-14.2	0.0	-8.0	-18.1							22	0.7	2	0.0						
31	-11.3	-1.1	-7.8	-18.8							8	0.0	2	0.0	6	3.1	7	3.4	1	0.0
Mittel	-2.14	-0.15			106	8.3	79	229.5	20	1.8	182	102.1	57	17.7	158	940.6	75	170.0	67	17.9

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Killometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	706.2	-0.5	707.9	701.0																
2	704.4	0.2	705.9	703.5	1	0.8														
3	704.8	-0.2	707.2	703.1																
4	710 8	-0.4	713.9	707.2																
5	718.5	-0.6	721.6	713.9																
6	721.5	0.0	722.0	720.9																
7	718.2	0.2	720.9	715.7																
8	713.5	-0.1	715.7	712.2							3	4.5	1	0.2						
9	712.9	0.0	713.9	712.2							10	5.7								
10	713.2	0.0	713.8	712.3																
11	709.4	0.4	712.3	707.6																
12	707.9	0.0	709.7	707.0																
13	709.9	-0.2	710.8	709.3																
14	710.2	0.0	714.0	708.7							1	0.2			4	3.7				
15	713.4	0.2	715.1	711.4													6	3.4		
16	713.9	-0.3	716.8	708.8											4	1.2				
17	709.6	-0.1	715.1	704.6											9	25.5				
18	713.4	0.1	715.3	711.9							1	0.5								
19	709.5	0.2	711.9	708.4											5	4.6	2	0.8	1	0.4
20	709.2	-0.1	709.8	708.4																
21	703.3	0.5	708.4	698.9																
22	697.5	0.2	699.9	695.8																
23	701.7	-0.2	703.1	699.9					3	0.6			1	1.1	2	0.3	1	0.3		
24	703.3	0.0	703.6	703.0																
25	700.3	0.4	703.1	698.3	4	5.7														
26	697.1	0.2	698.3	696.8																
27	699.0	-0.1	701.3	697.1							6	2.4								
28	706.1	-0.4	711.6	701.3																
29	718.2	-0.9	722.2	711.6									1	1.1	1	0.2				
30	720.5	0.1	722.3	716.7																
31	712.2	0.4	716.7	709.3																
Mittel	709.33	-0.08			5	6.5			3	0.6	21	13.3	3	2.4	25	35.5	9	4.5	1	0.4

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-Mittel	Diff.	Max	M
1	94	95	94	92	91	82	84	77	78	80	79	79	78	75	81	83	87	91	92	92	91	96	94	89	86	2	97	7
2	93	93	92	88	82	83	84	84	83	81	82	89	83	78	78	79	84	83	83	86	85	90	91	91	85	1	94	7
3	92	92	91	90	91	88	87	88	87	85	79	74	70	71	70	75	79	84	87	86	87	86	94	92	84	6	93	6
4	91	90	92	92	94	93	95	95	95	94	92	90	88	86	88	88	90	90	92	92	90	93	93	93	91	0	98	8
5	94	94	92	94	91	91	93	90	92	90	89	85	82	81	82	88	90	90	90	93	95	93	93	94	90	0	95	8
6	93	94	95	94	92	91	98	93	91	95	94	91	89	86	86	87	89	91	91	93	95	94	94	97	92	-2	98	8
7	98	97	96	96	96	96	97	97	96	97	95	94	95	96	97	97	97	98	88	98	98	97	97	96	96	-1	98	9
8	96	96	97	96	94	96	91	92	92	92	94	92	91	91	92	89	92	92	92	92	95	96	96	98	94	2	98	8
9	98	97	98	96	97	98	94	95	95	97	96	96	93	92	92	95	95	93	95	95	94	95	96	94	95	1	98	9
10	93	94	92	95	96	95	92	89	91	94	94	96	96	97	96	95	96	96	96	96	96	94	96	96	95	0	89	8
11	95	94	94	95	96	97	97	96	96	95	94	96	97	96	98	98	98	96	96	95	97	96	96	95	96	-1	98	9
12	94	90	94	92	94	94	94	93	94	95	94	94	93	94	98	97	97	96	97	97	96	95	95	96	95	1	98	9
13	96	97	97	88	98	97	98	97	96	94	92	91	89	87	85	86	86	94	85	94	95	95	96	96	93	-1	98	8
14	94	93	93	94	93	91	88	88	89	88	88	87	84	81	85	91	90	81	80	86	90	90	91	86	88	1	96	7
15	81	80	76	75	77	79	81	81	80	78	74	68	70	68	67	58	49	50	52	72	69	83	89	90	73	0	91	4
16	93	91	84	84	82	82	81	71	70	68	61	59	57	56	58	59	62	66	73	75	76	75	76	72	73	2	93	5
17	69	73	73	84	90	90	89	87	82	77	87	77	70	79	83	77	78	84	90	89	95	91	86	82	83	-1	94	6
18	80	81	83	86	84	82	80	80	78	76	76	75	73	59	76	82	84	88	91	91	92	92	92	94	82	0	94	6
19	93	92	92	83	87	87	91	92	91	91	89	85	85	84	63	57	77	77	86	92	93	91	89	94	86	-4	94	5
20	92	87	88	77	75	73	75	73	71	71	66	63	60	61	65	71	67	73	79	85	87	86	85	94	76	2	94	5
21	90	94	92	95	95	98	98	98	97	97	97	94	91	88	86	93	94	94	95	95	95	98	97	97	94	-1	98	8
22	96	98	88	98	98	98	98	98	98	98	97	96	96	96	93	94	96	96	98	97	96	96	96	98	96	-1	98	9
23	95	95	96	95	95	96	96	96	96	95	92	91	91	91	90	90	90	92	89	89	92	94	94	94	93	0	97	8
24	93	96	96	97	95	96	96	96	94	96	95	87	87	84	76	77	84	86	90	91	91	92	91	91	91	0	97	7
25	90	91	94	95	95	93	90	92	93	91	92	93	93	93	93	92	93	93	94	96	93	91	91	89	93	1	96	8
26	91	93	93	93	92	93	92	91	91	89	86	79	79	76	75	79	79	84	86	84	85	84	83	84	86	1	94	7
27	81	86	83	82	84	84	85	84	84	80	75	68	68	64	62	66	70	78	76	81	80	82	83	87	78	0	88	6
28	86	83	86	86	90	88	88	87	86	88	86	80	80	77	78	82	82	84	86	87	89	90	90	88	85	-1	91	7
29	86	85	84	86	89	90	88	88	87	84	75	69	69	68	63	64	71	79	79	85	83	85	83	83	80	0	91	6
30	87	86	90	86	85	83	89	84	83	84	82	82	82	79	72	70	78	82	83	82	81	83	90	83	83	-1	90	6
31	82	83	88	88	89	92	89	89	89	89	91	90	90	90	89	88	88	88	89	89	89	89	90	90	89	0	92	8
Mitt.	90.5	90.6	90.4	90.1	90.5	90.2	90.3	89.1	88.5	88.0	86.5	84.2	82.9	81.4	81.2	82.2	84.3	86.1	87.4	89.5	90.0	90.7	91.2	91.1	87.8	0.2		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Lage.	**Bern:** Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.8	-1.4	0.8	10.0	N	43.6 na. nm. s	-4.5	-4.5	-3.9	8.0	SO 1	35.0 na. s	0.7	0.8	1.2	10.0	W	15.0 na. m. r. s
2	-2.7	-2.2	-2.3	10.0	NO 2	s^0	-6.3	-6.3	-5.5	9.7	var.	s	-0.5	-0.2	0.4	10.0	SW 1	a. s
3	-4.8	-5.4	-1.4	8.0	var.	0.8 na. m. s^0	-8.2	-8.6	-6.8	10.0	SO	12.4 s, n, d	-3.6	-3.4	-2.1	6.7	W 1	7.5 n, a. he^2
4	-6.5	-8.4	-4.6	10.0	N	m. nb, b	-7.5	-8.1	-6.5	10.0	SO	0.4 n	-2.8	-3.2	-2.1	6.7	NW	n, a. he^2
5	-6.8	-9.0	-4.0	8.0	var.	nb, nm. he	1.0	-2.1	3.1	2.7	var. 1		-2.8	-3.5	-1.9	10.0	W	m. a. n
6	-5.3	-8.3	-2.5	6.0	NW	nb, a. he	4.0	2.1	5.9	1.3	NW 1		-1.8	-2.0	-0.3	5.3	W	m. b, a. he^2
7	-4.7	-5.6	-3.8	10.0	N	nb	6.1	5.3	8.8	1.0	NW 1		-0.4	-0.6	0.5	10.0	W	n
8	-3.2	-5.1	-2.9	10.0	N	nb, a. r	6.0	5.7	7.9	4.7	NW 1	m. he^2, a. b	0.6	0.2	0.8	8.3	W	n
9	0.4	-0.1	2.9	8.7	SO	10.4 nb	4.1	3.3	6.5	2.0	NW 1		2.0	1.7	2.8	7.3	W	n
10	-2.4	-3.5	-0.7	9.3	var.	n	3.7	2.1	6.2	3.0	NW 1	m. he^2, a. b. nb	0.7	0.0	1.4	10.0	W	0.6 na. r^0, n
11	-2.9	-3.5	-1.5	10.0	var.	n	2.5	1.1	5.4	1.7	NW 1		0.5	0.4	1.4	10.0	W	n
12	-3.3	-5.6	-1.6	9.7	var.	n	1.7	0.7	4.6	2.0	var. 1		0.4	-0.5	1.2	10.0	NW	n
13	0.0	-1.6	2.4	7.0	var.	nb, nm. he	0.2	-1.3	3.6	0.0	NW 1		0.4	-0.6	1.7	6.7	W	m. he^2, n
14	1.8	-0.1	2.0	9.7	var. 1	b, a. r	0.6	0.3	0.8	7.0	var. 1	m. he^2, s, a. r	1.6	0.2	2.3	10.0	var.	n
15	4.7	3.1	5.5	7.3	W 1	3.9 m. he, b, a. r	2.8	-0.5	3.8	6.3	NW 1	3.7 m. he^2, b, a. r	2.8	1.3	4.4	6.7	O	4.0 na. r, m. he^2
16	4.6	3.8	7.0	8.0	W 1	14.6 na. st	1.5	-1.3	2.7	0.3	NW 1		2.8	1.4	4.7	0.0	N	6.0 na. r
17	5.6	6.8	7.3	9.0	SW 3	22.9 na. st, rg, rs	2.4	5.3	2.3	8.7	W 3	st, a. r. s	5.7	6.0	6.9	10.0	NW 4	8.5 na. r. st, r
18	4.8	3.6	5.1	10.0	W	2.6 a. rg	3.8	-0.5	5.2	9.7	NW 1	29.3	4.7	3.6	6.1	10.0	NO	5.0 na. r, r
19	7.3	5.5	9.3	10.0	var.	0.5 a. r	6.2	5.7	7.1	9.7	var. 1	a. na. r	6.4	5.2	7.4	9.7	NO	5.5 a. r
20	5.4	5.3	7.9	9.7	var.	5.8	2.0	1.7	3.3	10.0	var. 1	7.7 a. s^0	6.3	6.6	7.6	9.3	W	7.7 na. r
21	0.2	-2.2	2.4	9.0	NO	m. n. rf	0.6	-1.9	2.7	4.3	NW 1	0.3 he, a. b	2.6	0.6	4.3	3.3	W	0.9 na. r, m. he^2
22	-0.3	-0.7	0.0	10.0	NO	m. a. nb	-1.0	-1.3	0.3	7.0	NW 1	nm. nb	1.8	0.8	3.4	10.0	W	a. n
23	0.8	0.0	2.0	10.0	var.	2.0 na. m. s	-1.7	-2.1	-1.2	10.0	NW 1	m. s, n	2.5	1.6	3.4	10.0	NW	1.7 na. r
24	0.4	0.0	1.1	10.0	N	0.3 nb, b	-2.8	-2.7	-2.5	10.0	var. 1	n, d	1.7	1.5	2.1	10.0	W	0.4 n
25	-1.2	-0.6	-0.6	10.0	NW	nb, s^0	-4.0	-3.9	-3.3	10.0	NW 1	nm. a. s. n	0.6	0.6	1.4	10.0	W	0.2 m. s^0, a. s
26	-4.3	-4.2	-2.8	10.0	NW 1	5.1 na. s	-7.8	-7.1	-7.1	10.0	O 1	s, n	-3.0	-2.4	-2.6	10.0	W 2	5.8 n, s
27	-8.7	-9.0	-4.7	6.7	NO	2.4 nm. he, a. nb	-11.6	-15.5	-8.2	8.0	N 1	20.4 nm. s. n	-5.8	-7.0	-4.7	4.3	W 1	he, a. n
28	-8.4	-12.1	-5.5	10.0	var.	nm. a. s	-10.6	-11.3	-9.5	10.0	N	s, n	-5.5	-6.2	-4.5	10.0	SW 1	n
29	-7.4	-7.0	-3.6	4.0	var.	1.3 m. nb, he^2	-10.0	-12.1	-5.2	2.7	var. 1	2.8 wo, a. he^2	-6.4	-6.6	-4.0	3.0	SW	nm. a. he
30	-14.2	-17.6	-9.6	1.3	NO		-7.8	-9.9	-6.5	0.0	var. 1		-9.2	-10.4	-6.2	0.0	SW 1	
31	-10.7	-13.7	-8.4	6.0	var.	m. n, he^2, a. b	-4.8	-8.1	-2.9	0.0	NW 1		-6.3	-7.3	-4.1	3.3	SW	m. n, he^2
Mittel	-2.00	-3.19	-0.12	8.6		116.2	-1.27	-2.44	0.36	5.8		112.0	-0.11	-0.69	1.06	7.9		68.8

16. Nachm. Sonnenhof, Abends Mondkranz.

Windstill: 15. N: 5. O: 5. SO: 9. S: 13. SW: 4. W: 9. NW: 42. — **9.** Ab. Schnee weg. — **15. 21.** Sonnenhof. — **19.** Lauinen den ganzen Tag, Regen seit 6^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 11^{cm}; **3.** $7^1/_2$; **18.** $1^1/_2$; **23.** 2; **27.** 15; **29.** 3.

Windstill: 60. NO: 5. SW: 13. W: 21. NW: 7. — **21.** Ab. Mondhof.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Solothurn:** Bachtler.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m						Long.: $0^h\ 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-2.6	-3.8	-1.0	10.0	SW	24.1 na. s, s	0.3	1.0	0.0	9.7	NW	s^0	-0.6	-1.2	0.2	7.0	O	m. cl^2, cv,sr.pl
2	-4.5	-4.2	-3.8	10.0	NO 2	3.5 s	0.0	2.0	0.0	10.0	O 2	s	-2.9	-2.0	-2.8	10.0	NE	10.8 m.pl,sr.ng
3	-6.2	-7.2	-3.8	7:3	N	7.6 na. nm. s	-3.7	-4.0	-2.0	7.0	O	m. s^0, a. he^2	-4.5	-4.8	-2.8	10.0	S	5.1 m. ng
4	-6.8	-7.8	-4.9	9.7	NO	0.5	-4.3	-5.0	-3.0	8.0	O	m. s^0	-5.0	-7.0	-1.4	10.0	NE	cv
5	-6.6	-9.8	-4.3	5.3	NO	he, a. b	-5.0	-7.0	-4.0	3.7	O 1		-5.4	-9.0	-1.5	7.0	NE	cv, ap. cl^2
6	-2.7	-6.4	0.2	2.0	NO		-4.3	-6.0	-3.0	4.3	O	m. n, he	-6.1	-8.8	-2.8	10.0	NE	
7	-4.4	-3.3	-2.8	5.0	NO	0.1 d, he, a. n	-3.0	-3.0	-2.5	10.0	O 1	n	-3.8	-6.2	-0.2	10.0	NE	gv, bm
8	-0.1	-2.8	1.4	6.0	O	0.1 m.d, nm.he	-2.0	-4.0	-1.0	8.0	O	m. n, nm. wo	-1.2	-4.8	1.1	7.0	NE	m. br, ap. cl^2
9	2.7	0.5	6.2	3.0	SW	2.6 na.r,he, a.n	1.3	1.0	2.0	8.3	O 1	n^2	2.8	1.2	7.1	9.7	S	cv, sr. bm
10	2.0	-0.3	5.1	3.7	SW	he^2, a. b	-1.0	-1.0	-0.5	10.0	var.	n	1.3	-2.4	7.0	3.7	S	4.0 m. br, cl^2
11	1.7	-0.2	5.2	2.0	W	m. a. he^2	-0.7	-1.0	0.0	10.0	W	n	1.7	-2.2	9.5	3.7	S	m. bm, cl^2
12	1.9	-1.2	5.9	1.7	SW	m. nm. he^2	-0.7	-2.0	0.0	10.0	W	n	2.9	-3.2	8.5	6.7	S	m. bm, ap. cl^2
13	0.7	0.8	3.2	2.0	NW	nm. a. he^2	0.7	0.0	2.0	10.0	O	b, a. n	0.7	-2.1	6.5	3.3	SO	m. br, cl^2
14	1.5	-0.4	1.6	9.0	SW 2	0.1 nm. s^0	3.3	2.0	4.0	10.0	NW 1	rg	5.9	4.2	7.7	8.3	SE 2	1.2 ap. pv
15	4.0	3.1	4.7	6.7	W 2	0.8 m.he^2,b,a.r	4.7	3.0	6.0	7.0	W 1	m. he^2, a. r	7.5	4.8	8.4	10.0	SE 2	3.8 ap. pv
16	3.7	3.2	4.8	8.0	SW 1	2.2 nm. wo	5.3	4.0	7.0	7.7	W 1		6.3	4.3	6.9	9.7	SE	sr. pv
17	4.3	5.2	6.0	9.3	SW 2	9.6 na. st, m. r	6.3	7.0	7.0	10.0	W 4	na. st, rg	7.8	9.3	7.5	10.0	SO 3	19.1 pv
18	4.3	2.7	3.8	9.0	SW 1	0.3 nm. a. r	4.7	4.0	5.0	10.0	W 1	a. rg	7.8	5.5	8.2	10.0	SE 1	
19	7.9	7.7	9.5	9.0	W 1	3.9 nm. a. r	8.3	7.0	9.0	10.0	W	a. r	11.5	10.8	13.8	10.0	SE 2	5.1 pv
20	4.2	4.2	5.8	8.3	SW 1	2.5	4.7	5.0	7.0	4.3	NW 1	m. a. he	4.8	5.0	6.4	6.7	SE	4.1 m.pv,sr.cl^2
21	1.3	-0.6	3.7	5.0	SW	0.1 m. rf. he^2	-0.5	1.0	0.0	10.0	O	m. he^2. rf, n	1.8	-2.0	6.8	3.3	NE	cl^2, sr. cv
22	-0.3	-0.5	0.4	9.3	O	m. rf	0.3	0.0	1.0	10.0	O	n	1.8	0.2	2.0	10.0	NE	ap. ng
23	0.5	-0.1	1.7	10.0	SW	2.5 na. s, a. r^0	1.7	1.0	2.0	10.0	NO	n	1.9	1.5	2.6	10.0	S	1.2
24	-0.9	-1.2	-0.2	10.0	O	1.5	1.7	2.0	2.0	10.0	NO	m. n	1.3	0.6	2.6	10.0	O	
25	-2.3	-1.8	-1.8	10.0	NO	0.5 s^0, a. s	0.7	1.0	1.0	10.0	var.	m. s^0	-0.9	-0.6	0.0	10.0	NE	m. br, sr. ng
26	-6.8	-5.8	-5.7	10.0	NW	3.7 s^0	-3.3	-3.0	-3.0	10.0	NW	m. s	-4.7	-4.8	-2.8	10.0	O	11.2 ng
27	-9.5	-9.8	-7.0	3.7	S	3.6 he^2, a. b	-7.3	-8.0	-5.0	6.7	NW	a. b	-11.4	-11.6	-5.0	3.0	SO	m. cv, cl^2
28	-8.7	-11.2	-6.9	10.0	SW 1	0.2 m. s^0, nm. s	-6.3	-9.0	-5.0	10.0	W	a. s	-6.7	-10.2	-4.8	10.0	O	cv, sr. ng
29	-8.4	-8.4	-5.1	3.3	SW	3.4 m. b, he^2	-7.3	-7.0	-4.0	4.3	O	m. b, he	-8.6	-6.2	-3.0	3.3	SO	m. cv, cl^2
30	-11.1	-13.5	-7.7	0.0	SW	0.1	-14.7	-16.0	-12.0	0.3	NO 1		-14.8	-20.2	-5.4	0.0	S	
31	-7.2	-12.2	-3.6	3.7	W	he^2, a. b	-9.3	-12.0	-8.0	10.0	W	n, d	-12.1	-21.4	-6.6	4.0	O	cl, sr. cv
Mittel	-1.55	-2.75	0.34	6.5		73.5	-0.96	-1.60	0.06	8.4		?	-1.14	-2.69	2.41	7.6		65.6

Windstill: 65. N: 2. NO: 4. SW: 23. W: 9. NW: 2. — **17.** Wolkenzug W. — **18.** Regen seit $1^1/_2{}^h$ Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **23.** $1^1/_2{}^{cm}$; **26.** $6^1/_2$; **27.** $3^1/_2$.

Windstill: 61. N: 1. NO: 2. O: 13. W: 25. NW: 4. — **2.** Wolkenzug O. — **8.** Ab. Eisregen. — **14.-20.** Wolkenzug W. **15.** 9^h W4; Regen 7-9^h Ab. — **25.** 1^h Wolkenzug NO.

18. 9^h SE3.

Hauteur de la neige tombée: **3.** 9^{cm}; **26.** 15.

Lage.	**Reckigen:** L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46°46′ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°34′ Höhe: 1874^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-5.2	-5.0	-5.2	8.3	N 3	b, st	0.6	0.4	2.0	10.0	O	61.5 na. s	-9.1	-9.1	-8.6	10.0	var. 3	25.6 st, s
2	-7.4	-8.2	-5.2	10.0	N 2	st, a. s	-1.4	-1.2	-1.0	10.0	O	2.0 nm. s	-9.1	-10.4	-9.7	10.0	var. 2	8.9 n, s
3	-8.1	-8.2	-7.2	10.0	N 1	m. a. s	-3.3	-4.2	-1.7	10.0	O	15.0 na. s	-7.6	-7.2	-9.2	10.0	var.	16.1 n, s
4	-4.1	-6.4	-2.2	10.0	N 1	15.5 s	-2.4	-3.8	-1.1	10.0	O		-5.2	-5.4	-5.1	10.0	W	16.4 n, s
5	0.1	-2.0	2.0	10.0	N 1	2.2	-0.4	-1.8	1.3	10.0	S		-3.2	-3.9	-3.6	10.0	SO 2	7.1 n, s
6	-0.8	-1.6	2.2	4.3	N 1	a. he²	0.2	-0.2	2.0	5.0	S	m. b, a. he²	-0.2	-0.1	0.6	7.3	W 1	0.3 b, a. he
7	-2.1	-4.6	3.0	0.0	N 1		0.3	-0.4	1.7	10.0	S	n	0.1	-0.2	1.2	0.3	NW	
8	2.1	-1.2	7.0	1.3	N		0.4	-2.0	2.3	7.3	S	m. he, b	-1.5	-1.4	-0.5	4.3	SO 2	he, a. b
9	-0.2	-4.0	3.4	3.7	N 2	m. he², wo	2.6	2.6	4.6	10.0	SW	nm. a. n	-1.0	-1.4	-1.3	10.0	var.	
10	1.4	0.8	4.0	6.0	N 1	b, a. he²	-0.3	-1.5	0.9	9.0	SW	n	-1.0	-0.8	-1.0	10.0	SO	
11	1.1	-0.8	5.2	3.3	N 1	m. he², wo	-0.9	-2.4	1.0	10.0	SW	n	-1.2	-1.2	-1.1	10.0	SO	
12	0.9	-0.6	5.0	7.0	N 1	wo, a. b	0.3	-0.7	1.7	10.0	SW	n	-2.4	-1.9	-1.8	7.3	SO 1	a. he
13	-2.1	-3.2	2.2	4.7	N 1		-0.4	-2.0	2.3	6.7	SW	m. he, b, n	-4.9	-5.2	-3.2	2.0	NW	
14	-4.0	-9.0	-0.8	10.0	N 1	0.7 m. s, b	0.5	-1.6	1.7	10.0	SW		-2.9	-4.1	-0.9	7.0	SO 2	m. he, b, a. s
15	-1.8	-3.8	-0.2	6.7	N 1	m. he², b, a. s	2.9	1.1	4.7	8.3	SW	m. he, b	-4.0	-5.1	-2.3	7.3	SO 3	4.1 m. he,b,a.s
16	-2.6	-1.2	-1.2	7.7	N 2		2.7	0.8	5.0	5.3	SW	m. he, a. b	-3.9	-4.9	-4.2	7.3	var. 2	11.0 na. s
17	-0.1	-0.4	1.0	10.0	var. 2	19.7 s	7.1	5.2	8.6	10.0	SW 2	41.5 m. r, a. st	-3.9	-4.8	-4.2	7.3	var. 2	11.2 m. s
18	-0.7	-2.8	0.0	10.0	N 1		4.1	3.6	5.0	10.0	NO		-2.6	-2.8	-2.1	10.0	SO 2	16.5 s, n
19	1.6	0.8	2.8	6.0	NO 1	10.5 wo, a. b.r	6.1	5.0	8.0	9.0	NO		-2.2	-4.1	-4.6	7.0	SO 1	14.1 m. he, a. s
20	1.1	1.4	2.8	6.0	var. 1	b, a. he²	6.4	7.0	7.1	9.3	W	197.0	-1.4	-0.9	-0.7	10.0	N	11.4 n
21	-2.6	-5.6	0.4	5.0	N 1	m. he², a. s	2.7	0.2	5.0	4.3	W	he, a. b	-4.2	-7.8	-2.6	3.7	O 1	he, a. n. s
22	-0.7	-1.0	0.6	10.0	NO 1	17.0 s	2.5	1.4	4.0	8.7	W		-3.4	-2.1	-2.1	10.0	var. 1	14.2 n, s
23	-1.6	-2.8	-1.2	10.0	var. 1	9.5 s	2.6	2.2	3.2	9.7	SW	20.0 na. s	-6.2	-6.2	-5.9	10.0	N	11.0 n, s
24	-5.3	-1.0	-1.2	6.7	N 1	18.0m. s, a.he²	1.7	1.4	2.6	10.0	SW		-7.8	-8.2	-4.7	7.3	SO 1	3.1 m. n. s
25	-12.9	-19.8	-8.8	4.0	N 1	he, a. b	0.6	0.0	2.2	10.0	SW		-12.1	-16.1	-9.7	4.0	NW	he, a. n. s
26	-8.7	-8.4	-8.0	10.0	var. 1	8.3 s	-2.6	-2.3	-2.3	10.0	SW	na. s, s	-11.3	-10.7	-10.2	10.0	N 1	15.4 n, s
27	-11.7	-12.0	-9.6	8.3	SW 2		-3.3	-5.6	1.8	9.7	SW	52.0	-12.8	-13.6	-12.2	7.3	SO 1	12.7 m. n. s
28	-13.6	-13.0	-12.0	10.0	N 1	m. a. s	-5.7	-5.8	-5.2	10.0	SW		-14.2	-14.9	-13.8	10.0	NW 2	n, a. s
29	-14.9	-19.6	-13.0	1.3	N	17.7 s	-7.0	-7.4	-2.3	3.3	SW	20.0 wo, a. he²	-14.8	-15.0	-14.6	2.0	NW	8.6 m. s
30	-14.4	-19.2	-8.6	0.0	N 1		-8.9	-13.0	-3.0	1.7	S	m. a. he²	-11.4	-13.9	-13.1	0.0	SO 2	
31	-12.7	-17.8	-7.8	1.7	N 1	m. a. he²	-6.7	-8.8	-4.0	7.7	S	nb	-7.8	-7.6	-7.1	0.0	SO 3	
Mittel	-4.19	-5.81	-1.63	6.5		119.1	0.04	-1.09	1.87	8.6		409.0	-5.59	-6.15	-5.10	7.1		207.7

Windstill: 26. N: 64. NO: 8. SO: 2. SW: 8. W: 3. NW: 1. — **12.** 1^h SW2. — **17.** 1^h NO2, 9^h N3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 25^{cm}; **22.** 20; **23.** 10; **24.** 20; **26.** 8; **29.** 20.

Windstill: 73. NO: 1. O: 3. S: 1. SW: 13. W: 2.

Windstill: 29. N: 10. NO: 4. O: 4. SO: 61. S: 1. SW: 5. W: 11. NW: 7. — **5.** Schnee bis 9^h Ab. — **6.** **9.-13.** **15.** Wolkenzug S. — **14.** Schnee seit $6^1/_4{}^h$ Ab. **15.** id. bis 9^h Morgens und seit 9^h Ab. **16.** id. bis 6^h Morg. — **21.** id. seit 7^h Ab. **24.** id. bis 9^h Morg. — **25.** id. seit 6^h Ab. **27.** id. bis 8^h Morg.

Lage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°49′ Höhe: 1024^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.2	-4.4	-2.6	9.7	SW	20.9
2	-5.7	-5.7	-5.0	10.0	W 1	3.7 s
3	-8.0	-8.7	-7.2	9.3	W	6.0 nm. n
4	-7.7	-8.9	-6.5	9.0	NW	nb
5	0.0	-4.6	-1.6	6.0	NO	
6	5.4	6.1	7.9	2.7	SO 1	w
7	1.9	1.9	2.8	1.0	S	
8	2.7	1.3	5.2	5.7	S	wo, nm. he
9	1.4	1.3	3.5	3.0	S	m. b, he
10	0.3	-0.9	1.3	4.0	S	m. rf. he, a. b
11	-0.1	-1.3	1.8	1.7	S	
12	-0.9	-1.2	0.6	1.0	O	
13	-1.7	-2.5	0.8	0.7	O	
14	-0.3	-3.7	1.2	6.0	NO	m.he², a. r⁰. rs
15	3.8	0.3	2.1	5.7	var. 1	3.8 m. he², b
16	0.5	-0.5	1.9	5.3	S	13.5 m. he
17	4.8	7.7	3.8	9.7	var. 2	12.2 na. w, r, s
18	3.5	0.8	4.5	9.7	var.	5.4 na. s, a. r
19	5.3	4.6	5.8	8.3	SO	12.5 a. r
20	3.0	3.2	4.0	9.7	SO	8.8 m. r
21	-0.1	-2.0	1.1	4.3	SW	0.7 m. he², b
22	-0.8	-1.4	0.6	8.0	SW	0.2 nb
23	-1.2	-1.2	-1.3	10.0	SW	2.7 na. s, n
24	-2.3	-2.6	-1.9	10.0	SW	1.6 n, d
25	-3.7	-4.3	-2.6	10.0	SW	n, d
26	-7.3	-6.3	-7.0	10.0	W 1	8.0 s
27	-10.0	-9.8	-8.5	6.0	SW	7.3 wo
28	-10.4	-10.5	-8.9	8.7	SW	nb
29	-11.0	-10.1	-8.9	3.0	SW	m. b, he²
30	-11.5	-14.1	-8.6	0.0	SW	
31	-9.0	-11.7	-5.9	0.3	SW	
Mittel	-2.04	-2.88	-0.89	6.1		107.3

Windstill: 73. N: 1. NO: 3. O: 1. SO: 6. SW: 2. W: 6. NW: 3. — **4.** **17.** Abends starker Wind auf den Höhen. — **15.** Föhn seit $7^1/_2{}^h$ Ab.

Lage.	**Sursee:** J. Bächler.					
	Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.7	-2.0	6.0	10.0	NW	13.3 na. r. s
2	-2.3	-5.0	-1.0	10.0	NO	0.6 b, s
3	-6.1	-10.0	-2.0	6.7	NW	3.3 n, s, a. he
4	-7.5	-11.0	-3.0	10.0	NW	0.2 na. s, n
5	-4.7	-8.7	-2.0	10.0	NW	n
6	-4.0	-6.2	-1.5	10.0	NW	n
7	-3.6	-5.0	-1.5	10.0	SO	n
8	-2.8	-5.5	-0.5	10.0	SO	n
9	-0.3	-2.0	4.0	7.7	SO	n, nm. he
10	-2.3	-3.0	0.0	10.0	SO	n, d
11	-3.1	-4.5	-1.0	10.0	SO	0.4 n, d
12	-3.0	-4.7	-1.0	10.0	SO	n, d
13	-0.8	-2.5	1.8	10.0	SO	n, d
14	2.3	-2.5	5.5	7.7	W 1	m. he, a. r
15	4.3	1.0	7.5	6.7	W	2.4 na.r, m.he²
16	4.5	1.5	7.0	8.0	W	4.9 na. r. st
17	6.0	2.5	10.0	9.0	W 2	10.1na.r, rg, rs
18	4.9	3.0	6.0	10.0	W	0.9 na. a. r
19	9.9	5.0	12.5	8.7	W 1	0.4 na. a. r
20	5.7	3.0	8.0	9.7	W 1	0.8 na. r
21	-0.7	-2.5	2.5	10.0	W	0.4 rf, n
22	0.1	-1.5	2.0	10.0	S	0.3 rf, n
23	1.4	-1.4	3.5	10.0	S	0.4 m. s, a. r
24	1.4	-1.0	3.5	10.0	SW	0.6 na. r, n
25	-0.7	-2.3	0.5	10.0	W	0.5 n, s
26	-4.7	-6.0	-2.0	10.0	NW	10.1 n, s
27	-9.1	-14.0	-5.0	5.0	W	2.2 m. b, he
28	-7.5	-14.2	-2.8	10.0	W	0.4 n, s
29	-9.3	-15.5	-5.0	3.3	W	1.1 m. b, he²
30	-14.2	-20.4	-9.5	6.7	W	0.3 nm. he
31	-13.9	-20.5	-8.8	5.7	W	0.3 m. a. b
Mittel	-1.96	-5.03	1.12	8.9		55.6

Windstill: 79. NO: 3. SO: 1. W: 15. NW: 2. — **14.** 9^h W3, Regen seit 9^h. — **15.** 9^h NO2. — **25.** Schnee seit $8^1/_2{}^h$ Nachm.

Lage.	**Muri:** G. Ruepp.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 483^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.1	-0.3	0.7	9.7	var.	7.2 nm. s
2	-2.3	-1.7	-1.7	10.0	NO 1	0.7 nm. a.
3	-5.1	-5.3	-3.4	10.0	NW	3.8 na. m. s
4	-6.5	-8.9	-4.7	9.3	NW	0.1
5	-4.4	-5.7	-3.9	10.0	N	
6	-3.8	-5.2	-2.6	10.0	N	
7	-3.3	-3.8	-2.4	10.0	N	nb
8	-2.8	-4.7	-1.2	8.7	N	m. n
9	-0.2	-2.5	3.3	3.0	NO	m. nb, a. he
10	-2.0	-2.5	-1.1	10.0	NO	n
11	-2.9	-3.0	-2.1	10.0	NO	n
12	-3.4	-4.9	-2.3	10.0	NO	n
13	-1.2	-1.3	-0.1	10.0	NO	nb
14	3.0	-0.7	3.9	8.3	W 2	nm. r
15	6.1	5.0	7.1	7.3	SW 1	1.8 a. r
16	6.0	4.9	7.1	8.3	W 1	8.4
17	6.8	7.9	7.4	8.3	W 1	10.5 m. a. r
18	6.4	5.1	5.9	10.0	W 1	1.3 a. rg
19	11.1	11.2	13.1	8.3	W 2	1.6 nm. rg
20	5.8	6.7	6.7	7.3	NW	0.8
21	0.3	-1.2	1.9	5.0	NW	nb
22	0.6	-0.1	1.1	10.0	N	0.1 nb, b
23	1.6	0.5	3.3	9.7	SO	1.4 m. s
24	1.1	1.0	2.1	10.0	O	0.7
25	-0.6	-0.1	-0.3	10.0	NO 1	nm. a. s
26	-4.3	-3.7	-3.7	10.0	NW 1	13.5 s
27	-8.4	-9.7	-5.5	5.7	N	0.9 wo, a. b
28	-7.2	-10.1	-5.4	10.0	N	0.9 nm. a. s
29	-6.9	-6.1	-4.3	2.3	NO	2.0 m. wo, he
30	-14.4	-18.6	-10.3	6.6	NO	m. he², nb
31	-10.6	-13.9	-9.3	10.0	NO	0.1 m. a. n
Mittel	-1.34	-2.31	-0.02	8.6		55.4

Windstill: 64. N: 1. NO: 5. SW: 2. W: 23. NW: 8. — **4.** Morgenroth. — **14.** **16.-20.** Wolkenzug W. — **15.** Regen um 8^h Ab. — **17.** 9^h Ab. Mondhof.

Lage.	**Zürich:** Sternwarte.						**Uetliberg:** Aug. Beyel.						**Winterthur:** E. Steiner.					
	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.3	-0.6	1.5	9.0	var. 1	7.4 na. s, s°	-3.7	-4.8	-2.4	10.0	W	9.7 nm. n. s	-0.2	-1.6	5.4	10.0	NW 1	8.10 m. rg
2	-1.9	-1.6	-2.0	10.0	N 1	0.9 s, n	-5.6	-5.6	-4.8	10.0	N	m. a. n	-2.0	-3.0	0.9	8.0	NO 1	2.02 na. s
3	-5.1	-5.0	-3.2	7.3	NW 1	5.9 na. s, nb	-7.6	-8.6	-5.4	7.0	N	5.7 b, a. he	-5.8	-9.0	-2.5	5.7	SW	12.55 na. s
4	-6.8	-10.7	-4.2	8.7	NO	m. d, nb	-8.6	-9.8	-7.4	10.0	N	nm. a. n	-7.4	-12.8	-3.6	9.7	NW	
5	-3.5	-5.4	-1.8	10.0	NW	b, n	-7.2	-8.6	-5.6	10.0	N	n	-3.7	-6.7	-1.5	10.0	N	nb
6	-3.5	-5.8	-1.8	9.7	NW	n	-3.8	-6.8	-0.8	2.3	N		-3.0	-5.5	-0.5	9.7	NO	nb
7	-2.8	-3.8	-1.6	10.0	ws	n	-1.9	-3.2	0.0	3.3	var.		-2.9	-4.0	-0.4	10.0	NO	nb
8	-2.4	-3.8	-0.8	9.7	var. 1	nb	1.9	-1.8	5.6	5.0	S		-2.1	-4.6	1.5	10.0	NO	nb
9	0.4	-0.5	3.0	6.3	ws	he, nb	4.0	2.6	7.6	3.3	SW		-1.2	-4.6	3.9	3.3	NO	nm. he², a. n
10	-1.8	-2.2	-1.2	10.0	N	n²	1.9	-1.6	5.6	4.0	N		-2.7	-6.2	0.8	10.0	NO	n²
11	-2.5	-2.4	-1.6	10.0	N 1	n², d	5.5	2.6	8.2	3.3	SW		-3.3	-5.8	-0.8	10.0	NO	n
12	-2.4	-3.0	-2.0	10.0	N 1	n²	3.9	2.6	8.2	2.3	SW		-3.3	-4.7	-0.8	4.0	NO	m. a. nb
13	-1.0	-1.9	0.0	10.0	var. 1	n²	2.7	1.8	4.6	4.3	NW	m. b, he	-1.6	-5.0	1.5	7.3	NO	n, nm. he
14	3.1	0.0	4.0	9.7	SW 1	0.5 nm. r	-0.6	-1.8	0.8	10.0	SW 2	m. n, nm. s	3.1	-2.6	5.4	7.7	SW 2	nm. r
15	6.4	4.8	7.0	7.3	SW 2	1.6 m. he, a. r	1.1	-1.8	3.4	7.0	SW 2	m. he, b	5.3	2.6	7.5	7.3	SW 2	6.48 a. r
16	5.9	4.3	7.2	8.3	W 2	4.8 na. r	0.9	-1.8	2.6	8.3	SW 1	m. wo, b	5.3	3.0	8.4	7.3	SW 2	11.74 w
17	6.3	8.2	7.6	9.3	NW 3	4.6 na. r. st,rg	1.9	1.6	2.8	10.0	W 3	8.7 m. nm. r	6.2	3.0	8.6	9.0	SW 3	9.23 m. a. r
18	6.4	5.2	5.6	10.0	W 2	1.7 nm. a. rg	1.9	1.6	2.4	10.0	W 2	8.7 b, nm. r	6.0	2.0	7.9	9.3	SW 1	5.75 a. r
19	9.3	8.2	10.3	9.0	SW 1	2.8 a. rg	4.0	3.6	5.8	7.3	SW 1	wo, a. b	10.0	6.4	11.8	7.3	SW	3.56 a. r
20	6.1	6.8	7.0	6.3	var. 1	0.9 na. r	3.4	2.8	5.6	7.7	W	b, a. he	5.3	3.0	10.0	5.3	SW	3.32 a. he
21	2.1	0.8	3.7	7.0	var. 1	m. n, he, a. b	0.6	0.0	2.6	3.7	N	he, a. wo	0.0	-3.0	2.9	7.0	ws	m. he, n
22	1.2	0.2	1.4	10.0	NW	n. a. b	-1.6	-2.4	-1.6	10.0	N	n	0.8	-2.6	2.5	10.0	NO	rf, nb
23	2.5	1.9	3.6	9.7	NW 1	0.3 b, n, r°	-1.5	-1.8	-0.8	10.0	var.	n, a. b	2.0	0.6	4.8	10.0	SW	nb
24	1.8	1.6	3.0	10.0	NW 1	a. s°. n	-1.4	-1.8	-0.6	10.0	W	b, a. n	1.5	0.6	4.8	10.0	SW	nb, a. r°. s°
25	-0.1	0.8	0.4	10.0	NW 1	0.3 s°, a. s	-2.9	-2.4	-2.4	10.0	NW	n, a. s	0.3	-0.5	1.6	10.0	SW	2.02 a. s
26	-4.0	-2.6	-4.0	10.0	NW 1	9.9 na. s, s°	-7.6	-6.4	-7.6	10.0	N	3.8 s, a. n	-3.7	-5.4	-0.4	10.0	NW	1.62 a. s
27	-8.6	-9.6	-5.3	3.7	NW 1	1.1	-9.7	-10.8	-7.6	4.7	SW		-8.0	-10.0	-3.5	1.7	NO	1.62
28	-6.4	-9.2	-4.5	10.0	S 1	0.8 s	-10.3	-11.4	-8.8	10.0	W	s	-7.3	-12.8	-4.0	10.0	SW 1	a. s
29	-5.7	-5.2	-3.4	4.7	NO	1.1 m. b, he	-8.7	-11.6	-4.8	3.3	W	m. wo, he	-8.0	-13.5	-1.4	3.3	SW	2.02 m. b, he²
30	-12.7	-17.0	-8.2	6.0	var. 1	m. he, nb, d	-9.3	-11.6	-5.8	1.0	SW		-11.9	-17.0	-4.8	5.3	O	m. b, nm. he
31	-11.1	-13.6	-9.2	10.0	N	n², d²	-6.3	-6.4	-5.8	3.3	SW 1	a. wo	-13.3	-17.5	-8.7	4.0	NO	m. b, he
Mittel	-0.98	-1.99	0.37	8.8		44.6	-2.08	-3.31	-0.21	6.8		37.5	-1.47	-4.47	2.16	7.8		70.03

Windstill: 29. N: 8. NO: 4. O: 1. SO: 1. S: 7. SW: 8. W: 16. NW: 21. — **2.** Schnee seit $9^1/_2{}^h$ Vorm. — **14.** Regen seit $12^1/_2{}^h$ Nachm. **25.** Schneefall seit $7^1/_2{}^h$ Ab.

Alpen klar: **14. 15. 19.**

Alpen sichtbar: **21. 29. 30.**

Windstill: 70. N: 2. SW: 19. W: 17. **6.-13. 30. 31.** Nebel im Thal. — **12.** Ab. Mondhof.

Windstill: 66. N: 1. NO: 6. SW: 33. NW: 3. — **14.** Morgenroth; Regen 1-4^h Nachm. — **15.** Regen seit 9^h Ab. — **17.** id. bis 10^h Vorm. und seit 8^h Ab. — **18.** id. seit 5^h Ab. — **19.** id. seit 8^h Ab. — **25. 26.** Schnee 9^h Ab. — **28.** id. seit 8^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 7^{cm}; **26.** 2; **27.** 4; **29.** 6.

	Einsiedeln: P. Wilhelm Sidler.						Schwyz: Weber.						Gersau: J. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47°8′ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°1′ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 460^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.6	-2.8	-3.3	9.0	W 1	na. a. s	-0.6	-2.1	4.2	9.7	NW	27.3 na. s	0.3	0.2	1.7	5.7	S	m. a. b
2	-5.4	-6.4	-4.0	10.0	var. 2	16.22 na. a. s	-2.5	-4.9	-1.5	10.0	var.	3.5 s	-0.7	-0.7	-0.4	9.3	SO	
3	-7.8	-8.0	-5.3	9.3	NNW1	8.18 na. s	-4.4	-6.4	-2.9	9.3	N	3.2 na. m. s	-2.4	-2.8	-1.0	7.7	W	a. he
4	-7.7	-10.0	-4.7	7.3	NNW1		-4.5	-7.9	-1.8	10.0	NW		-1.8	-2.8	-1.0	9.0	S	
5	-3.1	-7.0	-1.7	6.4	N 1	b, nm. he	-3.5	-5.8	-2.0	10.0	NW		-0.7	-1.4	-0.2	8.3	S	
6	-1.3	-5.0	3.0	5.0	NNW1	nm. he	-2.8	-7.1	-1.1	10.0	var.	n	-0.5	-0.8	0.2	9.0	S	
7	-2.6	-3.8	1.7	1.0	NW 1		-2.9	-5.0	-1.9	10.0	NO	n	-0.4	-0.8	0.3	10.0	SW	
8	0.2	-4.9	5.2	5.0	NW 1		-2.0	-4.8	-0.8	9.7	var.		0.5	-0.2	1.4	10.0	SW	
9	0.0	0.0	3.3	3.3	NNW1	nm. he²	1.0	-3.1	2.9	2.7	SO	nm. a. he	2.5	1.0	4.5	2.0	SW	
10	-1.9	-5.6	2.3	3.3	NNW1	m. he²	-0.7	-1.8	2.4	7.0	NO	n	1.8	1.2	2.4	10.0	SW	
11	-1.1	-3.2	2.1	1.7	NW 1	he², a. b	-1.1	-3.1	0.8	9.7	var.	n	1.6	1.2	2.2	10.0	SW	
12	-1.5	-3.2	2.5	0.3	NW 1		-1.2	-4.6	-1.0	9.3	NO	n	1.1	1.2	1.0	10.0	SW	
13	-2.5	-3.0	1.4	1.0	NW 1	nm. a. he²	-0.3	-1.8	2.5	10.0	var.	n	1.9	2.0	2.4	10.0	SW	
14	-0.4	-8.7	3.2	6.7	SO 1	5.89m.he²,nm.r	1.6	-1.0	4.8	9.7	var.	a. r	3.1	1.4	3.5	7.3	SW	
15	3.8	1.9	4.2	6.3	SW 1	m. he, b	4.5	0.5	6.8	7.3	var.	4.3 m. he, b	5.5	3.8	6.7	2.3	SW	m. he²
16	2.5	2.2	4.5	6.7	W 2	11.17 m. s	4.5	3.0	7.0	6.7	var.	nm. he	5.8	5.2	7.0	2.0	SO	nm. a. he²
17	3.5	5.2	3.0	9.3	SW 3	9.45 na. r	6.0	3.5	9.3	10.0	NW 1	na. r, rg	8.2	9.2	8.1	10.0	W 1	10.9
18	4.0	2.4	3.7	10.0	NW 1	6.77 nm. r	4.7	3.5	6.8	10.0	N	0.5	6.1	5.6	6.5	10.0	S	a. r
19	7.5	7.8	7.6	7.7	S 2	9.60 na. r	8.2	4.1	10.4	7.7	var.	12.0 a. r	7.9	6.9	8.3	6.0	S	11.4 nm. he²
20	3.5	4.2	4.9	10.0	W 1	5.50na.do,nm.r	5.8	4.4	8.5	10.0	var.	10.2 m. r	7.6	8.8	8.0	8.3	S	
21	0.4	-1.6	2.3	7.0	NW 2	1.41 m. rs	1.0	0.0	5.8	6.0	NW	n	3.7	3.8	4.0	4.0	SW	12.6 he, a.
22	-1.1	-2.8	0.6	6.0	SO 1	n	0.9	-0.1	3.2	9.7	NW	0.2 m.r°, nm.s°	2.8	2.5	3.4	9.0	W	
23	0.4	-0.2	1.7	10.0	W 1	1.10 m. s	1.2	-0.2	3.2	9.7	NO	1.6 m. s, a. r	3.0	2.4	3.5	10.0	W	
24	-0.5	-1.2	0.6	10.0	NW 1		1.1	-0.6	2.5	10.0	var.	0.2	3.0	2.8	3.5	10.0	W	
25	-1.7	-1.6	-1.3	10.0	NW 2	nm. a. s	0.2	-1.1	2.2	10.0	N	nm. a. s°	2.1	2.3	3.4	9.3	SW	
26	-5.0	-4.3	-3.8	10.0	W 1	s	-4.1	-5.8	-0.3	10.0	NW	5.6 na. s, s	-2.2	-1.6	-1.6	10.0	W	4.8 s
27	-11.5	-12.8	-9.3	6.6	NW 1	7.24 m. a. s	-6.4	-7.9	-4.2	7.7	NW	nm. he	-3.8	-4.3	-2.0	7.7	SO	3.3
28	-8.3	-10.0	-6.1	10.0	NW 2	nm. s	-6.9	-9.1	-4.9	9.7	NW	2.6 m. s	-4.4	-5.4	-3.5	8.7	SW	2.2 m. a. s
29	-10.8	-8.8	-7.3	1.6	O 1	5.35 na. s, he²	-6.3	-9.2	-3.4	3.7	NW	0.7 m. b, he	-3.9	-4.3	-1.0	3.0	S	a. he²
30	-14.9	-19.0	-8.5	0.0	O 1		-9.4	-11.8	-7.3	6.7	NW	m. he², b	-6.1	-7.2	-5.2	4.7	S	m. he²
31	-12.8	-18.8	-6.7	0.0	O 1		-7.5	-10.0	-4.9	5.0	NO	m. n, a. he²	-5.0	-5.3	-4.6	10.0	SW	b, n
Mittel	-2.57	-4.16	-0.43	6.2		87.88	-0.85	-3.10	1.46	8.6		71.9	1.21	0.75	1.98	7.8		45.2

N: 3. NO: 3. O: 8. SO: 9. S: 3. SW: 14. W: 19. NW: 59. — **15.** 9^h SW3.

Windstill: 52. N: 2. NW: 9.
Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 8^{cm}; **3.** 9; **26.** 10.

Windstill: 91. W: 3.

Tage.	Altdorf: Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Rigi: K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	1.2	1.3	2.2	10.0		36.4 na.st,nm.s	-10.7	-11.0	-10.0	10.0	NW	16.7	-12.7	-12.0	-12.5	10.0	N 3	ng
2	-1.0	-1.0	-0.9	7.7		0.3 nm. s	-12.1	-12.6	-11.0	10.0	N	2.4	-14.2	-14.0	-14.0	10.0	N 3	ng
3	-2.6	-2.8	-1.9	10.0		m. nm. s	-13.5	-14.4	-12.4	8.7	NW	5.0	-14.0	-15.5	-14.0	10.0	S 2	ng
4	-2.4	-3.6	-1.3	10.0		0.5 m. s	-8.5	-13.0	-6.2	5.7	SO		-7.2	-7.5	-7.5	10.0	SE 4	ng
5	-0.7	-2.0	0.8	10.0			-0.1	-2.0	0.6	5.3	S 3		-3.2	-4.5	-2.0	10.0	S	ng
6	4.7	0.8	13.8	2.7	S	fh	2.5	1.4	2.6	4.7	S 3		-2.6	-3.5	-1.5	6.0	S	bm
7	0.0	-0.3	0.2	10.0		nm. s°	5.6	5.2	6.6	5.3	S		-2.6	-4.0	0.0	2.3	S	
8	1.1	-0.7	1.5	6.3		b, a. he²	3.1	4.0	4.2	8.0	var.		-5.0	-5.5	-5.0	10.0	S 2	bm
9	5.9	8.9	6.5	2.0	W	wo, a. he²	0.9	0.6	1.6	2.3	S 1		-3.9	-4.0	-4.0	10.0	S 1	bm
10	2.2	1.7	2.8	10.0		n	0.3	-0.8	1.4	3.0	S		-3.0	-4.0	-2.0	10.0	S	nu
11	1.0	1.2	2.8	8.0	S	b, nm. wo	0.0	-1.0	1.0	2.7	S 2		-4.2	-4.8	-4.0	10.0	S	bm
12	1.8	1.5	2.8	7.7	W	b, nm. wo	-1.3	-1.0	0.4	1.7	S 1		-4.4	-4.0	-4.5	10.0	S 1	ng
13	1.1	0.6	2.5	10.0		m. n	-2.9	-3.6	-1.6	3.3	O		-3.9	-5.0	-1.0	6.3	S	m. ng, sr. cl
14	2.0	-0.1	3.0	10.0		a. r	-2.3	-1.6	-2.0	7.3	W 2	m. he, b	-5.9	-7.5	-4.5	1.7	S	m. sr. cl²
15	4.5	2.2	6.9	7.3		7.4	-1.9	-4.6	0.0	6.7	W 2	m. he, b	-5.5	-6.5	-3.4	2.7	N 1	m. sr. cl²
16	4.7	3.1	7.0	5.7		wo, a. b	-4.0	-5.4	-5.0	9.3	W 2		-6.2	-7.5	-4.5	6.0	N 1	m. cl², bm
17	8.0	8.1	7.9	8.0	SW	18.8 m. nm. r	-3.1	0.2	-4.2	10.0	W 3		-5.9	-7.5	-3.6	10.0	N 3	ng
18	5.6	4.8	6.5	10.0		5.0 r	-2.1	-5.6	-2.0	10.0	W 3	a. r	-2.8	-7.0	-0.5	9.3	N 2	ng
19	8.1	6.4	9.5	9.0		13.7	2.3	1.8	3.6	8.3	W 2	4.2	-0.1	0.5	3.0	4.0	N	sr. cl²
20	6.5	6.8	7.7	10.0		6.4 m. nm. r	-3.9	-3.6	-4.0	10.0	W 1		-4.1	-4.5	-2.5	3.7	N	m. sr. cl
21	4.5	1.5	10.3	4.7	S	0.9 m. he², a. b	-3.3	-6.0	-2.4	5.3	SO 1	m. he, a. b	-5.7	-7.5	-4.6	7.3	S	m. nu, cv
22	2.5	2.2	2.7	10.0		2.1 m. nm. r	-3.1	-1.2	-1.6	10.0	SO 1		-5.0	-4.5	-4.5	10.0	S 1	ng
23	1.8	0.8	2.4	10.0		0.5 n	-6.3	-6.4	-6.0	10.0	NW	n	-7.6	-7.5	-7.5	10.0	N 1	ng
24	2.4	1.8	3.5	10.0		7.0	-7.3	-7.4	-6.2	8.0	NW	n	-9.0	-7.0	-6.5	10.0	S 1	ng
25	2.9	0.2	2.5	10.0			-8.9	-9.2	-8.0	10.0	var.	n	-13.9	-16.0	-12.0	6.0	N 2	m. cl²
26	-2.5	-1.8	-2.0	10.0		n	-13.0	-12.0	-12.8	10.0	NW	n	-11.7	-11.0	-11.0	10.0	S 2	ng
27	-5.1	-5.2	-4.8	8.7		5.0 nm. wo	-15.2	-16.0	-14.6	7.0	NW	5.9	-15.7	-15.0	-13.0	10.0	S 1	ng
28	-4.9	-5.8	-3.1	9.7		0.9 m. n	-16.2	-16.0	-16.4	10.0	NW 1	n	-19.8	-20.0	-19.0	10.0	N 3	ng
29	-5.6	-6.8	-1.6	3.3		wo, a. he²	-14.9	-15.0	-14.0	8.0	NW	2.9 n	-19.3	-20.0	-18.5	3.3	N 2	m. cv, cl²
30	-7.4	-11.0	-2.6	4.3		m. he², a. b	-6.9	-10.0	-5.4	0.7	SO		-14.2	-16.0	-12.0	0.0	S	
31	-7.5	-8.5	-4.6	5.0		m. b, wo	-4.7	-6.2	-2.6	2.3	W		-13.6	-16.0	-10.5	0.0	S 1	
Mittel	1.06	0.14	2.68	8.1		104.9	-4.89	-5.56	-4.08	6.9		37.1	-7.97	-8.67	-6.68	7.3		?

6. Föhn von 8h Morg. bis 7h Ab. — **17.** 1h SW3. — **21.** 1h S2.

Windstill: 48. N: 1. NO: 2. O: 1. SO: 8. S: 29. W: 39. NW: 7. — **4.-13. 30. 31.** Nebel im Thal.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 10cm; **2.** 1; **3.** 8; **27.** 7; **29.** 2.

Calme: 35. N: 57. NE: 2. S: 41. SE: 10.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 6cm; **2.** 10; **3.** 20; **4.** 35; **5.** 25; **17** 20; **18.** 10; **22.** 70; **23.** 20; **24.** 12; **25.** 10; **26.** 30; **27.** 40; **28.** 15.

Posit.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta. Long.: $0^h\,27^m$ Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						**Bellinzona:** Tschudy. Long.: $0^h\,27^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						**Lugano:** Calloni Silvio. Long.: $0^h\,27^m$ Lat.: 46° 0′ Alt.: 275^m					
1869. XII.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-1.2	-0.5	-0.5	7.7	N 2		6.2	6.7	7.0	8.8	N 2		6.6	3.1	8.9	7.7	NE 1	vt
2	-2.1	-3.2	-1.7	9.7	NE	2.9 m. ng, gs	4.9	5.2	5.8	10.0	N 1		5.1	2.7	6.0	10.0	SO 1	0.1
3	-3.1	-4.1	-2.9	10.0	E 1	6.1 m. gs, ng	2.1	1.6	2.4	10.0	N	ng	0.7	-0.1	5.8	10.0	NO	5.1 ng
4	-2.0	-2.1	-1.7	10.0	E 2	9.3 ng	2.5	2.0	2.8	10.0	E	nt. ng, ng	1.2	0.6	2.3	10.0	NO	21.0 ng
5	1.1	-0.1	1.3	10.0	E 1	38.0 m. gs, pv	3.1	2.8	4.2	10.0	E	nt. ng, cl	2.2	0.2	5.0	10.0	NO	46.5 pv
6	2.7	2.8	3.8	6.7	NO	4.8 nu, sr. bm	3.6	4.2	4.3	6.0	NE	sr. cl	3.3	1.3	7.0	6.7	NO	4.5 v, sr. cl²
7	0.8	1.9	1.8	7.0	var.	nu, sr. br²	3.7	2.0	6.4	4.3	NE	ap. cl², sr. pl	3.7	0.3	9.0	4.3	NO	cl, sr. cv
8	-0.7	-1.4	0.5	9.7	NE	2.3 m.gs, sr.ng	4.2	4.2	5.2	10.0	NE	nt. pl, pl	2.5	1.7	4.0	10.0	SO	1.2 pv
9	0.9	0.1	1.1	10.0	NO	19.5 m. ng. pl	4.5	3.9	5.2	10.0	NE	nt. pl, pl	3.0	0.6	4.5	10.0	SO	13.8 pv
10	1.3	0.9	1.7	10.0	var. 1	14.9 pl	5.0	4.6	5.6	10.0	NE	nt. pl, pl	4.2	2.5	5.7	10.0	SO	13.5 pv
11	0.0	0.1	0.3	10.0	NO	9.8 m. pl, ng	4.9	4.6	5.8	10.0	NE	nt. pl, pl	4.3	3.2	6.0	10.0	SO	6.5 pv
12	0.7	-0.1	1.0	10.0	NE	28.5 ng, pv	3.7	3.2	4.8	10.0	NE	nt. pl, pl	3.8	2.4	5.8	10.0	O	27.5 nt. m. pl
13	2.8	2.1	3.6	7.0	NO	3.2 m. pl, nu	5.0	4.8	8.0	6.7	NE	sr. cl	4.8	2.0	8.7	6.7	NO	3.1 nt. pl
14	1.3	0.7	2.2	4.3	NE	m. sr. cl	3.8	2.0	5.4	2.7	NE	m. sr. cl²	3.2	0.8	7.5	4.0	NO	gb, ro, ap. cv
15	1.9	1.8	4.2	2.7	NE	m. cl², bm, nu	4.5	3.2	7.4	0.0	N		4.1	0.1	10.7	0.7	NO	gb
16	1.8	0.7	3.2	2.0	NO	bm, cl	4.7	2.2	7.8	1.7	NE		3.8	-0.1	9.9	0.8	SO	gb
17	1.9	1.8	2.2	6.7	NO 2	0.1 m. pl, sr. cl	5.9	5.8	7.0	6.0	NE	sr. cl²	4.5	-0.9	9.0	7.0	NO	gb, sr. cl
18	2.8	2.8	3.8	3.0	NE 1	m. sr. bm	5.7	5.0	7.8	5.0	NE		6.5	1.9	12.7	0.0	O	
19	4.1	5.5	5.0	5.7	O 1		5.6	4.2	8.0	10.0	N		4.6	0.6	11.1	8.7	SO	gb
20	2.8	2.7	3.8	8.7	NE		6.1	5.4	8.6	8.0	NE		5.2	0.6	8.1	9.7	NO	
21	-0.4	-0.1	0.3	9.7	NE 1	1.5 ap. sr. ng	3.9	4.0	5.2	10.0	NE	sr. pl	3.1	1.4	5.5	10.0	NO	0.2 ap. sr. pl
22	-0.4	-0.5	-0.5	10.0	E 1	38.4 ng	2.2	2.3	2.4	10.0	NE	ng, pl	1.4	0.5	3.3	10.0	NO	39.0 pv
23	-0.4	-0.3	0.0	10.0	E 1	21.4 m.ng,gs,br	2.8	2.6	3.3	10.0	NE	nt. pl, pl	3.1	1.3	4.1	10.0	SO	35.1 pv
24	-1.6	-1.5	-0.7	9.0	E 1	1.7	2.7	3.2	3.8	7.7	E	nt. pl, pl	3.5	2.1	6.0	10.0	NO	4.8 m. sr. pl
25	-3.2	-4.1	-2.1	7.3	NE		1.5	0.0	2.7	6.0	NE	m. cl, cv	1.3	-0.6	4.6	8.8	NO	2.4 gb, ro
26	-4.8	-3.9	-4.1	10.0	E 2	3.0 ap. ng	1.4	1.6	1.8	10.0	E	nt. ng, ng	0.6	-0.3	2.2	10.0	SO	2.0 ng
27	-5.5	-6.8	-4.5	9.7	var.	5.5 ap. br	0.9	0.2	1.4	10.0	SE	nt. ng, ng	-0.1	-2.3	1.3	10.0	NO	11.9 nt. ng
28	-6.8	-7.1	-6.5	8.3	NO 1	4.7 m. ng	1.4	1.4	2.8	7.7	N		1.2	-0.4	2.3	10.0	NE 1	
29	-7.9	-8.0	-7.1	0.7	NE 1		-0.5	-0.8	2.4	0.0	N		-0.4	-4.8	4.6	0.8	NE 1	
30	-8.4	-8.7	-6.8	0.0	NE		-3.5	-7.0	-1.4	0.0	N		-4.6	-7.8	2.1	0.0	NO	
31	-7.0	-9.8	-6.1	2.3	NO	cl, sr. bm	-4.4	-9.2	-2.1	1.7	NE		-5.1	-8.8	1.0	0.0	NO	
Mittel	-0.95	-1.27	-0.19	7.3		215.6	3.16	2.45	4.57	7.1		?	2.61	0.04	5.95	7.3		237.7

Calme: 47. N: 6. NE: 13. E: 19. SE: 7. S: 1. SO: 1. NO: 15. — **17.** Pluie $6^1/_2$-9^h matin. — **21.** Neige depuis $11^1/_2{}^h$ matin. — **26.** id. depuis midi. — **28.** id. 7-11^h matin.

Hauteur de la neige tombée: **2.** 2^{cm}; **3.** 7; **4.** 15; **5.** 41; **12.** 20; **22.** 35; **23.** 27; **24.** 8; **27.** 10; **28.** 6.

Calme: 87. N: 10. — **4.-13. 22.-28.** Direction des nuages S.

Calme: 80. NE: 10. SE: 1. SO: 2. **13. 14. 18.** Halo lunaire le soir.

Tage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-6.9	-8.9	-4.2	9.0	NW 1	3.5 m. s
2	-9.7	-10.2	-8.8	10.0	NO 2	2.9 s
3	-10.1	-11.7	-7.8	9.0	NO 1	5.2 s
4	-4.6	-8.4	-0.5	9.3	SO	1.8 a. s
5	-2.0	-5.4	1.2	7.7	NO	3.9
6	-8.0	-11.5	-3.2	1.7	NO	0.6
7	-8.0	-13.4	-1.9	2.3	O	nm. a. he
8	-4.2	-9.1	-2.0	7.7	S	b, n
9	-2.7	-5.0	1.1	10.0	S	4.4 m. nm. s
10	-1.3	-4.0	3.1	9.3	S	2.2 m. nm. s
11	-1.6	-3.8	1.4	8.7	S	a. s
12	-2.0	-4.5	1.8	9.3	S	5.3 m. nm. s
13	-5.7	-9.4	0.2	7.3	SW	
14	-7.9	-14.4	-5.0	4.0	SW	d, m. he², a. b
15	-5.2	-13.5	1.3	3.7	SW	m. he, wo
16	-5.1	-9.8	0.0	4.3	S	
17	-1.7	-4.2	1.5	10.0	S 2	nm. s
18	-1.5	-5.0	0.8	10.0	NO 2	3.1 m. ⅜s⁰, a. r
19	1.3	-2.2	4.8	5.3	NO	3.7
20	-2.5	-6.0	0.8	2.7	SW	
21	-7.5	-13.3	-5.2	6.3	SW	m. he, b, a. s
22	-1.9	-3.7	-0.5	8.7	NO 2	m. nm. s
23	-3.5	-4.2	-2.0	9.7	NO	12.8 nm. s
24	-7.7	-11.6	-1.8	7.0	NO	1.5 nm. rs
25	-15.1	-19.7	-10.5	3.0	SW	0.6
26	-9.8	-18.0	-7.0	10.0	SW	2.1 nm. a. s
27	-11.2	-18.3	-6.2	8.7	SW	6.9 a. s
28	-13.1	-16.6	-9.8	8.7	var.	5.8 m. s
29	-22.7	-26.6	-15.5	1.0	NO	d
30	-23.5	-28.4	-15.7	0.0	O	
31	-22.9	-28.4	-15.0	0.0	O	
Mittel	-7.36	-11.26	-3.37	6.6		66.3

Windstill: 69. NO: 17. S: 6. SW: 5. W: 3. NW: 3. — **7.** Morgenroth. — **17.** Von circa 4^h Morgens bis gegen Mittag Sturm; 7^h S4. — **27.** Wolkenzug SW.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1** 5^{cm}; **2.** 1; **3.** 13; **4.** 3; **5.** 8; **6.** 1; **9.** 7; **10.** 3; **12.** 7; **18.** 5; **23.** 25; **24.** 3; **25.** 1; **26.** 4; **27.** 9; **28.** 7.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m						
Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-4.1	-3.8	-2.8	10.0	O 1	
-5.3	-5.8	-5.0	1.0	O	
-6.4	-8.2	-4.0	0.0	O	
—	-8.2	-3.0	3.0	O	
-2.3	-2.8	0.4	2.7	var.	
-3.1	-5.0	-0.6	0.7	O	
-4.0	-6.4	-1.2	0.0	O	
-1.2	-3.0	0.2	9.3	O	
1.0	-0.2	2.1	10.0	O	
—	-0.2	—	—		
-1.6	-2.0	-1.4	7.3	O	
—	-3.0	-2.8	10.0	O	
—	-5.8	-0.9	0.0	O	
—	-3.4	0.2	0.0	O	
-0.9	-2.8	2.4	2.0	O	
-1.1	-2.8	2.0	10.0	O	
-0.9	-2.4	-0.2	10.0	O	
-1.6	-0.6	-2.8	9.3		
-1.2	-0.2	-2.4	10.0		a. n²
-1.1	-1.4	0.0	10.0		3.2 s
-0.7	-1.4	0.0	10.0		12.5 s, a. r
-1.5	-2.0	-1.2	10.0		
-4.2	-2.4	-4.2	10.0		
-6.1	-6.2	-5.8	10.0		
-6.4	-8.4	-5.4	10.0		9.3 s
—	-10.5	-6.8	6.0		m. he, s
-8.5	-7.6	-6.4	6.3		23.0 m. s, a. he
-15.5	-17.8	-12.2	0.0		
-16.6	-20.2	-12.8	0.0		
-14.5	-17.4	-12.0	0.0		
—	—	—	—		
?	?	?	5.4		?

Windstill: 42. O: 7.

Simplon: Bas. Frossard. Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m					
Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
-9.96	-12.2	-8.0	7.4	N 1	
-12.29	-12.0	-11.4	10.0	N 1	5.1 ng, cv
-12.65	-13.4	-10.5	10.0	NE 1	cv, br
-7.06	-7.4	-6.2	10.0	SO 3	cv, br
-3.75	-5.3	-2.6	10.0	SO 2	cv, br
-2.22	-2.8	-0.8	5.4	SO 3	3.6 ng, vt²
-3.24	-4.2	-1.0	1.1	SO 3	cl, vt²
-4.80	-5.5	-3.4	8.8	SO 4	cv, br, vt²
-3.61	-5.4	-2.0	7.4	SO 3	br, vt²
-2.34	-2.4	-1.2	10.0	SO 2	cv, br, vt²
-3.33	-3.6	-2.4	9.6	SO 2	cv, br, vt²
-4.12	-4.4	-3.4	9.8	S 2	cv, br, vt²
-5.16	-7.5	-1.8	1.6	var.	cl
-3.54	-6.9	0.0	6.8	NE 1	nu
-3.38	-5.4	-1.0	3.2	var.	nu
-3.43	-4.4	-1.4	5.0	var.	nu
-2.94	-5.4	-0.4	9.8	SO 3	cv, br
0.06	-4.0	2.6	8.1	S 2	16.4 ng
2.17	-0.4	5.0	8.7	NE 1	cv
-1.47	-6.0	3.2	4.5	S 1	nu
-6.07	-9.0	-4.4	6.1	S 3	m. cl, sr. cv
-4.13	-5.3	-2.4	10.0	S 2	7.4 ng, cv
-6.35	-7.0	-4.4	10.0	S 1	20.0 ng, cv
-7.83	-14.0	-5.0	7.0	S 2	cv, br, sr. cl
-12.30	-14.0	-10.4	4.0	SE 1	m. cl, sr. cv
-12.82	-14.8	-10.8	10.0	NE 1	cv
-14.60	-15.8	-12.8	7.2	SO 3	19.4 ng
-16.59	-17.0	-15.0	10.0	NE 2	cv, br
-17.77	-18.8	-16.0	2.4	NE 1	cl
-15.71	-18.0	-12.5	0.0	S 1	cl
-12.06	-14.0	-10.4	0.4	SO 4	cl
-6.88	-8.61	-4.86	6.9		71.9

Calme: 9. N: 12. NE: 84. E: 5. SE: 20. S: 98. SO: 274. O: 2. NO: 3. — Dir. résultante des vents = S 27.2 O. Intensité % = 93.6. NE/SO = 0.307.

Hauteur de la neige tombée: **2.** 4^{cm}; **6.** 3; **18.** 6; **22.** 7; **23.** 20; **27.** 19.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°52′ Höhe: 1207^m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1650^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46°47′ Höhe: 1213					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-6.0	-5.5	-5.5	9.3	N 1	4.5 m. s, n	-7.6	-7.1	-6.1	7.0	NO 1	1.8 na. s, a. he	-4.8	-4.9	-4.6	10.0	NO 1	13.0 na. s
2	-7.6	-8.0	-6.6	10.0	N 1	n, s	-9.4	-9.3	-8.8	10.0	NO 1	1.4 s	-7.4	-7.8	-6.6	10.0	NO	5.6 s
3	-9.7	-11.0	-6.8	7.7	NO	12.6	-12.0	-12.9	-8.1	7.0	NO	0.4 b, a. he^2	-8.6	-9.0	-7.0	8.7	NW 1	12.5 m. nm. s
4	-6.5	-10.5	-4.1	4.7	N	a. he^2	-3.6	-6.2	0.8	8.0	NO	b, nm. wo	-3.7	-8.0	-3.0	8.0	var.	4.8 nm. he
5	-0.4	-5.8	2.5	2.7	N	m. he^2, wo	-2.4	-6.3	1.5	5.7	N	m. he, a. b	1.7	-1.8	3.1	6.0	S	1.2 he, a.
6	1.5	0.2	3.0	0.0	SO		-3.9	-8.5	3.0	1.3	W		4.1	4.0	6.4	2.3	SW	a. he^2
7	2.4	0.4	5.4	1.0	SO	nm. a. he^2	-3.6	-5.9	0.1	1.7	NW	nm. a. he^2	3.8	2.0	4.6	1.3	SW 2	nm. a. he^2
8	2.9	1.4	4.4	0.3	SO 1		-1.6	-4.0	1.6	2.0	W	nm. a. he^2	5.7	5.0	7.0	3.3	SW	he^2, a. b
9	1.1	0.4	3.4	4.0	SO	wo, a. he^2	-1.1	-1.3	2.7	6.3	W	0.2 na. s, a. he^2	4.4	4.0	6.0	5.7	SW	nm. b
10	3.6	3.1	5.6	7.7	SO 1		0.5	-1.2	4.9	10.0	W	0.4 na. s	5.4	4.4	7.2	9.3	SW	
11	1.9	2.4	3.3	4.3	O 1	wo, a. he	-1.9	-3.5	3.2	5.0	W	a. he	4.1	3.8	5.8	4.7	SO	
12	1.4	-0.4	4.8	4.3	O	m. he, wo	-1.7	-6.4	4.4	6.7	W	wo, a. b	3.7	2.8	6.3	4.8	S 2	
13	-1.2	-3.7	3.2	7.0	O	b, a. wo	-4.0	-6.2	1.8	6.8	N	b, a. he^2	2.1	3.6	4.0	3.7	SW	wo, a. he^2
14	0.3	-2.8	3.8	6.3	NO	m. he^2, b	-5.0	-10.4	0.2	4.7	N	m. he^2, b	1.5	-1.6	4.8	8.0	SW	m. he, b
15	0.1	-3.2	0.8	5.3	SO 1	m. he^2, b	-2.7	-5.6	-2.4	4.3	N	2.1 na. s, m. he	1.6	-2.4	1.3	5.3	var.	5.6 na. s, m.h
16	-0.4	-2.4	0.3	5.0	N	wo, a. b	-3.6	-2.6	-2.3	3.7	NO	1.0 na. s, wo	-1.2	-4.0	0.6	1.0	SO	3.0 na.s, m.a.h
17	0.1	1.6	0.6	10.0	N 1	8.1 n, nm. s	-1.1	1.2	-1.1	10.0	NO 4	0.5 s	0.5	1.6	1.0	10.0	NW	1.8 m. r, nm.
18	0.4	-1.7	2.0	10.0	S	9.8 n, m. s, a. r	-1.8	-4.1	-1.4	10.0	NO	8.2 s	0.1	-1.2	0.2	10.0	var.	19.4 na. s
19	3.2	2.4	4.1	7.7	NO	24.1	1.5	0.0	3.1	9.7	NO	14.1 na. m. r	3.9	2.2	5.0	8.0	SW	
20	1.4	1.8	2.4	10.0	N 1	3.9 n, m. r	-0.6	0.2	0.0	9.7	NO	0.4 m. nb	2.7	3.8	5.0	10.0	SW	a. s^9
21	-1.1	-3.2	-0.4	4.3	var. 1	m. he^2, a. b	-5.9	-8.6	-3.7	3.8	NO	1.0 na. s, m. he^2	0.5	-1.2	1.6	5.0	NW	m. he^2, a.
22	0.4	-0.2	1.8	7.0	NO 1	m. n, wo	-2.4	-5.8	0.9	5.7	NO	1.0 s, a. he	-0.6	-3.4	1.2	8.3	var.	
23	-1.7	-2.0	-1.8	10.0	N	n, a. rs	-3.6	-4.2	-1.7	10.0	W	1.0 n	-1.9	-1.8	-1.6	10.0	NW	2.8 na. nm. s
24	-4.6	-7.0	-1.6	6.3	SO 1	2.8	-8.8	-10.3	-6.6	5.3	W	m. he^2, a. b	-2.5	-2.6	-1.6	8.3	NW	5.4
25	-5.9	-5.6	-3.4	5.3	O 1	b, a. he^2	-8.7	-11.0	-5.5	10.0	NW		-4.7	-4.6	-3.5	8.3	var.	a. he
26	-7.2	-8.8	-4.0	10.0	N	a. n. s	-8.9	-11.8	-5.6	10.0	NW	a. s	-6.5	-6.2	-5.0	10.0	var.	1.8 s
27	-10.9	-12.2	-10.0	6.3	N	3.7 a. n	-11.4	-13.9	-8.7	7.0	NO	1.8 m. he^2, b	-8.9	-10.8	-6.4	7.0	var.	9.0 na. s
28	-11.6	-10.6	-10.6	9.3	N	11.4 n, m, nm. s	-12.6	-13.2	-12.4	8.0	NO	1.0 na. m. s	-12.0	-13.0	-10.6	10.0	NW	10.8 na. s
29	-13.3	-16.6	-8.2	2.3	NO	m. a. he^2	-17.7	-19.7	-12.3	3.3	NO	wo, a. he^2	-11.0	-13.0	-11.2	5.0	NW	m. b, a. h
30	-10.8	-16.0	-8.7	0.0	SO 1		-16.5	-22.4	-10.2	0.0	NO		-8.9	-12.8	-6.4	0.0	SO	
31	-7.0	-9.4	-4.5	0.0	SO 1		-13.2	-16.7	-7.3	0.0	NO		-4.8	-7.6	-2.6	0.0	SO 2	
Mittel	-2.75	-4.29	-0.80	5.8		80.9	-5.67	-7.65	-2.48	6.2		36.3	-1.34	-2.60	0.05	6.5		95.7

Windstill: 44. N: 18. NO: 4. O: 10. SO: 22. S: 6. W: 1. NW: 1. — **2.** Schnee seit 8^h. — **17.** Schneegestöber von Mittag bis 5^h Ab.; 9^h SO3. — **18.** Schnee 8-11^h Vorm., Regen 7-10^h Ab. — **20.** Regen bis 11^h Vorm. — **26.** Schneegestöber seit 7^h Ab. — **28.** Schnee 8^h Vorm. bis 2^h Nachm. — **31.** 7^h S3.

Windstill: 79. NO: 17. SW: 3. W: 1. **17.** 7^h SW2. — **18.** Schnee bis 8^h Ab. — **26.** id. seit 4^h Nachm. — **28.** id. bis 10^h Vorm.

Windstill: 71. N: 1. NO: 1. SO: 7 S: 1. SW: 14. NW: 15. — **6.** 7^h SW3 **15.** 9^h SW4. — **17.** 1^h NW3. — **27.** 7 Wolkenzug N.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 8^{cm} **3.** 11; **4.** 3; **5.** 1; **15.** 3; **16.** 2; **18.** 1 **23.** 2; **24.** 4; **26.** 1; **27.** 7; **28.** 18.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

Lage. 1869. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-7.5	-9.4	-4.1	9.0	NO 2	2.4 na. s
2	-9.9	?	?	10.0	NO 3	13.2 s
3	-8.1	-11.8	-5.6	10.0	NO 1	2.2 na. m. s
4	-4.4	-8.0	-3.2	10.0	SW 1	a. s
5	-1.6	-5.4	0.4	9.7	SW 1	16.2 na. s
6	-4.9	-8.5	1.2	1.0	SW	
7	-4.2	-8.8	-0.0	5.8	SW	nm. he²
8	-4.2	-5.8	-3.0	10.0	SW	n
9	-2.0	-3.1	1.0	10.0	SW	7.6 na. s
10	-0.7	-3.2	1.7	10.0	SW	4.8 na. s
11	-1.7	-3.7	1.1	10.0	SW	a. s
12	-1.8	-3.0	0.8	10.0	SW	10.5 na. s
13	-3.7	-7.4	1.2	7.7	SW	
14	-5.1	-10.8	-1.6	4.8	S 1	m. he², a. n²
15	-4.7	-9.4	-0.8	4.0	SW 1	m. he²
16	-5.8	-9.2	-0.7	3.7	S	v
17	-2.8	-9.9	0.2	10.0	S 2	4.1 nm. s
18	-0.8	-5.7	1.2	10.0	N 1	a. r⁰
19	1.4	-2.0	5.0	8.0	SO	
20	-3.8	-5.2	1.0	5.7	SW	m. he²
21	-5.7	-9.3	-0.0	6.7	S 1	m. he², a. s
22	-2.5	-4.8	-1.7	10.0	S	18.7 na. s, s
23	-3.4	-4.9	-1.0	10.0	N	12.5 nm. s
24	-6.5	-9.6	-3.8	8.8	N	7.1 na. m. s
25	-11.8	-15.0	-8.0	6.0	N	
26	-9.3	-12.3	-6.9	10.0	SW	14.0 na. nm. s
27	-10.4	-13.5	-8.6	9.3	SW 2	a. s
28	-12.9	-14.8	-10.6	8.8	O 1	3.0
29	-17.3	-21.0	-12.8	9.7	O	
30	-19.0	-22.8	-12.0	0.0	NO	
31	-18.4	-22.7	-12.0	0.0	NO	
Mittel	-6.20	-9.42	-2.89	7.6		116.3

Windstill: 55. N: 6. NO: 14. O: 8. SO: 2. S: 8. SW: 15. NW: 2. — **4.** Schnee seit 7^h Ab. **18.** 7^h N3. — **21.** Schnee seit 8^h Ab. — **24.** id. bis 8^h Vorm. — **25.** Silser- und Silvaplanersee zugefroren. — **27.** Schnee 7-9^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 3^{cm}; **2.** 10; **3.** 3; **5.** 19; **9.** 11; **10.** 7; **12.** 21; **17.** 5; **22.** 34; **23.** 18; **24.** 12; **26.** 17; **27.** 4.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Lage. 1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-11.9	-12.0	-9.8	9.7	NW 2	
2	-14.8	-15.0	-14.5	10.0	SW 3	s
3	-9.8	-16.4	-4.9	10.0	O 1	nm. s
4	-6.8	-7.6	-5.5	10.0	O 3	a. s
5	-3.0	-3.5	-2.4	9.7	O 2	
6	-3.8	-5.0	-2.5	0.0	O 2	
7	-1.2	-4.0	0.5	1.7	O 1	nm. a. he²
8	-4.0	-1.4	-5.0	10.0	O 2	
9	-3.8	-5.0	-3.0	9.3	O 2	m. s
10	-2.9	-3.6	-1.0	10.0	O 2	m. s
11	-4.2	-4.8	-2.8	10.0	O 2	a. s
12	-4.1	-5.0	-2.4	10.0	O 2	m. nm. s
13	-5.7	-5.0	-2.5	6.7	O	a. he²
14	-6.0	-7.4	-3.6	1.7	NO	
15	-6.0	-11.6	-1.0	1.7	SW	m. a. he²
16	-6.7	-8.0	-5.1	1.3	SW	nm. a. he²
17	-4.3	-1.0	-3.0	10.0	SW 3	nm. a. s
18	-3.5	-8.0	-1.4	10.0	SW 2	a. n
19	1.4	-4.0	7.4	7.8	SW	a. he
20	-4.2	-3.2	-3.4	9.7	SW	n
21	-7.7	-10.0	-6.0	6.7	O 3	m. he², b
22	-5.0	-6.0	-3.5	10.0	O 2	s
23	-6.7	-6.8	-5.0	10.0	O	nm. a. s
24	-8.6	-8.8	-6.4	6.7	O	m. s, a. he²
25	-14.8	-18.0	-11.4	3.7	O	m. he², nm. b
26	-10.7	-11.5	-10.0	10.0	O 2	s
27	-13.6	-15.8	-10.0	10.0	SW	
28	-17.6	-17.0	-17.0	10.0	SW 2	m. s
29	-21.5	-23.4	-19.0	3.7	NW	nm. a. he
30	-15.0	-17.0	-13.0	0.0	O 2	
31	-13.0	-15.0	-13.0	0.0	O 3	
Mittel	-7.73	-9.06	-5.81	7.1		?

Windstill: 33. NO: 3. O: 92. SW: 32. NW: 6. — **2.** Schnee seit 8^h Vorm. — **3.** id. 1-4^h. — **4.** id. seit 8^h. — **9.** id. 6-10^h. **10.** id. 5-8^h. — **11.** id. seit 8^h. — **12.** id. 9^h Vorm. bis 2^h Nachm. — **17.** id. 1-7^h. **22.** id. bis 5^h Ab. — **23.** id. 1-9^h. — **24.** id. 6-9^h. — **28.** id. 7-10^h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 35^{cm}; **4.** 25; **5.** 30; **9.** 15; **10.** 10; **12.** 25; **18.** 30; **22.** 50; **23.** 40; **24.** 30; **26.** 25; **27.** 40; **28.** 30.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Lage. 1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.5	2.3	3.2	9.3	N 3	
2	-1.5	-2.0	-1.0	10.0	ws	na. s, s
3	-1.3	-2.0	-0.8	8.3	ws	b, a. wo
4	0.9	0.0	1.0	10.0	N	a. r
5	3.4	1.8	5.3	10.0	ws	19.8 m. r, n
6	4.4	3.0	6.7	4.0	N	nm. he²
7	3.3	2.0	6.2	1.7	N 1	nm. a. he²
8	0.7	0.2	1.4	10.0	ws	a. r
9	1.4	0.2	1.8	10.0	ws	na. s, rg
10	2.9	2.0	3.8	10.0	ws	9.8 m. r
11	3.3	3.0	3.7	10.0	ws	6.0 r, n
12	2.1	0.8	1.8	9.3	ws	9.6 m. r, nm. n
13	4.3	3.0	6.8	6.7	N	a. he²
14	3.7	1.3	5.8	4.0	N	m. he²
15	2.8	0.5	6.0	2.0	N 1	m. a. he²
16	3.2	1.4	5.9	0.0	N 1	
17	3.3	1.6	4.8	2.7	N 1	m. nm. he²
18	4.6	3.0	6.4	6.7	N	
19	4.3	3.8	6.2	9.0	ws	
20	4.7	3.0	5.6	8.7	ws	
21	2.9	3.0	5.0	6.7	N 1	m. he², a. s
22	3.2	2.4	3.2	8.7	N 1	6.7 na. r, nm. n
23	1.8	2.4	2.0	10.0	ws	m. a. r
24	1.7	1.0	2.8	8.3	N 1	13.0 m. n, a. s
25	-0.9	-2.0	-0.4	10.0	N	3.0
26	-2.1	-2.6	-1.6	10.0	ws	m. s⁰, a. s
27	-2.5	-2.8	-1.4	10.8	ws	7.0 m. s
28	-3.1	-3.0	-2.4	7.7	N 1	b, a. wo
29	-5.5	-5.0	-4.6	0.0	N	
30	-5.9	-7.2	-3.6	0.0	N 1	
31	-5.7	-8.0	-3.2	0.0	N 1	
Mittel	1.19	0.22	2.46	6.9		74.9

Windstill: 63. N: 37. — **21.** Schnee seit 8^h Ab. — **24.** id. seit 8^h Ab. — **26.** id. seit 3^h Ab.

Lage.	Bernhardin: M. Bellig.						Splügen: S. Crottogini.						Thusis: J. Bünzli.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°30′ Höhe: 2070^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 71					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-11.4	-10.3	-10.9	10.0	N 3	n	-5.8	-5.4	-4.3	5.7	NO 1	2.4	-0.9	-0.6	0.2	7.7	NO	
2	-13.9	-13.4	-12.8	10.0	N 4	n	-8.4	-8.8	-7.2	10.0	N 1	3.1 s	-3.0	-3.5	-2.0	10.0	NO	n
3	-10.5	-15.0	-7.4	10.0	S 2	n, s	-9.1	-10.1	-7.5	10.0	N	7.6 s	-4.5	-5.2	-3.2	10.0	NO	n, nm. a.
4	-7.5	-8.0	-7.0	10.0	S 2	38.8 n, s	-3.3	-3.6	-2.6	9.7	var. 2	11.8 s	-3.2	-5.6	-3.2	10.0	NO	22.0 m.
5	-3.2	-5.2	-2.0	10.0	S 1	35.7 n, m. s	1.3	-1.4	4.0	7.0	SW	10.4 rg	3.5*	1.5*	5.0*	—		
6	-2.5	-3.0	-1.2	7.8	S 1	n, a. he	0.8	0.2	3.7	1.7	W	0.5	2.1	1.0	3.6	1.7	NO	
7	-1.8	-3.8	0.5	2.3	S 1	wo, a. he²	2.2	0.4	4.4	1.8	SW		2.4	1.0	4.0	4.7	NO	
8	-5.6	-5.5	-5.2	10.0	S 1	n	-0.1	-0.2	0.3	6.7	SW 1	m. wo, b, a. s	5.9	1.8	8.0	1.7	S 1	
9	-3.1	-4.2	-2.6	10.0	S 1	n, m. rs, a. s	2.1	1.4	3.3	6.0	W	1.8 v	5.0	3.4	7.3	6.8	NO	
10	-2.4	-2.8	-1.6	10.0	S 1	12.4 m. s, n	2.6	2.0	3.4	8.3	SW 1	m. s⁰. r⁰	6.1	4.3	8.4	8.8	NO	6.0
11	-3.5	-3.8	-3.0	10.0	S 1	n, a. s	1.2	0.9	2.5	7.3	W	s⁰	5.8	3.8	10.0	6.0	S 1	
12	-3.9	-4.0	-3.7	10.0	S 1	31.6 n, s	0.4	-0.3	2.0	7.3	W	1.9 m. s⁰	5.3	3.8	8.0*	7.0	W	
13	-2.7	-3.4	-1.6	6.7	N 1	b, a. he²	-0.5	-0.8	1.8	6.0	W	0.5 na. s⁰, wo	2.3	1.2	5.4	6.7	SO	
14	-4.5	-5.0	-2.6	0.0	S 1		-3.3	-9.9	2.2	3.3	SW	m. he, wo	1.6	-0.8	4.5	4.3	SO	m. he²
15	-4.9	-6.4	-2.6	3.3	SW 2	m. he², b⁰	-2.7	-9.8	2.3	4.0	W		2.6	0.0	3.8	3.3	SO	m. nm. he
16	-4.4	-4.0	-4.3	3.3	SW 1	m. he², b⁰	-4.5	-5.0	-2.1	3.0	SW		2.0	2.0	3.0	5.7	SO	m. n, nm.
17	-4.7	-6.4	-0.6	10.0	N 2	n, a. b	-0.9	-0.4	1.0	9.3	var. 1	v, nm. a. s	3.6	4.5	5.0	10.0	N	rg
18	-1.9	-7.0	-1.4	10.0	N 2	a. r	-0.6	-3.2	1.7	8.3	NO	9.8 v, s, nm. rg	1.7	0.0	3.0	10.0	N	n
19	2.5	2.4	4.3	10.0	S	1.5	0.5	-2.7	4.4	5.3	NO	2.8 m. n, wo	4.1	2.0	6.0	5.7	N	m. b, he
20	-2.4	-2.0	-0.9	9.3	N		0.1	-1.8	2.6	7.7	NO	v, m. nm. s⁰. r⁰	4.4	3.0	6.8	10.0	N	15.7 n, m.
21	-5.3	-6.7	-3.6	10.0	S 1	b, a. n	-2.6	-6.8	1.1	5.3	SW	na. a. s⁰	2.7	1.0	4.2	5.0	N	m. he, a. b
22	-3.8	-3.2	-4.1	10.0	S 1	39.2 n, s	-0.6	-0.6	-0.3	10.0	SW	19.5 s	2.3	2.0	3.0	10.0	N	n, nm. r
23	-5.1	-4.6	-4.0	10.0	S	31.4 n, s	-2.6	-3.0	-1.2	10.0	O	17.7 s	1.5	0.4	2.0	10.0	N	m. s, n
24	-8.3	-7.0	-6.2	6.7	S	15.6m. rs, a. he²	-4.9	-2.7	-0.1	4.0	N	4.8 a. he²	1.1	0.4	1.8	7.7	N	5.0
25	-11.5	-14.0	-9.2	6.7	N 1	m. n, b⁰	-8.8	-10.4	-5.5	6.0	N	m. wo, b	-0.7	-1.4	1.0	10.0	S	
26	-10.0	-10.7	-9.0	10.0	S 2	31.2 n, s	-6.2	-7.4	-4.8	10.0	N 1	11.4 s	-3.1	-3.2	-1.8	10.0	S	m. a. s, n
27	-13.4	-14.1	-12.0	10.0	S 2	19.8 n, m. s	-9.4	-9.5	-7.3	9.3	N 2	12.9 m. a. s	-6.0*	-7.0	-4.0*	10.0	S	11.6 n
28	-16.1	-16.4	-14.8	8.3	N 3	n, a. b⁰	-11.5	-11.2	-9.6	8.0	N 1	3.3 s	-6.8	-7.0	-5.4	10.0	S	
29	-17.9	-18.8	-16.8	1.7	N 2	nm. a. he²	-20.8	-21.2	-15.6	2.0	N	0.8 a. he²	-10.1	-11.4	-8.8	2.0	SO	
30	-14.5	-17.4	-11.8	0.0	N		-20.0	-25.8	-14.1	0.3	N	m. rf	-10.4	-13.0	-9.4	0.0	SO	
31	-12.3	-14.1	-10.7	0.0	S		-10.7	-12.2	-5.6	0.3	SW		-8.0	-10.4	-6.8	0.7	SO	
Mittel	-6.79	-7.67	-5.45	7.6		257.2	-4.04	-5.46	-1.52	6.2		122.0	0.80	-1.02	1.90	6.9		60.3

Windstill: 20. N: 57. S: 58. SW: 6. — **16.** Morgenroth; Abends Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 35^{cm}; **5.** 41; **10.** 5; **12.** 25; **22.** 38; **23.** 48; **24.** 18; **26.** 40; **27.** 20.

Windstill: 66. N: 17. NO: 3. SO: 1. S: 2. SW: 8. W: 2. NW: 1. — **6.** Morgenroth. — **8.** Schnee seit $8^1/_2{}^h$ Ab. — **15.** Ab. grosser Mondhof. — **17.** Schnee seit 12^h Mittags. — **27.** id. bis 1^h Nachm. u. seit 8^h Abends.

Windstill: 86. S: 5.

Lage.	Platta: Nic. Jos. Huonder.						Reichenau J. Welz.						Chur: Killias.					
	Länge: 0^h 26^m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m						Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-5.5	-4.9	-4.1	9.0	N	5.7	-0.3	0.0	1.1	9.7	NO 1	8.2 m. s	-0.1	0.7	0.5	3.3	NO	na. st, v
2	-8.1	-8.4	-7.7	10.0	N	3.6 s	-3.0	-3.0	-2.2	10.0	N 1	nm. s	-2.2	-2.3	-1.5	9.0	NO	s^0
3	-8.8	-9.5	-7.7	10.0	N	s, n	-4.0	-5.0	-2.2	10.0	NO 1	7.5 s	-4.5	-4.7	-3.6	4.3	NO	s^0, a. he^2
4	-3.5	-8.3	-1.0	10.0	SW	16.5 m. s. n	-4.0	-5.4	-1.2	8.7	var. 1	1.8	-4.2	-5.3	-2.5	2.0	SO	4.2
5	1.8	-1.7	4.9	10.0	SW	5.8 na. s	3.8	1.5	5.6	6.3	S 1	wo, a. b	3.2	0.5	4.9	2.3	SO	na. s^0, fh
6	4.3	3.3	6.2	5.7	SW	a. he^2	4.7	2.7	8.0	2.0	S 1		5.6	4.1	8.1	1.0	SO	
7	5.8	4.3	7.9	0.0	SW 3		5.3	2.8	8.8	3.0	var. 1	nm. a. he^2	5.0	4.1	7.3	0.7	SO	na. st
8	1.6	2.0	1.7	3.3	SW 4	m. he^2, st	6.0	3.5	10.6	5.3	S 1	nm. he^2	6.2	4.9	8.1	2.0	SO 1	na. st
9	3.7	3.4	4.3	7.7	SW 3		6.4	5.4	9.6	7.3	S 1		7.7	6.9	9.7	2.0	SO 1	na. st
10	4.5	4.1	5.3	8.7	SW 2		5.8	4.5	8.2	9.0	var. 1		3.5	3.3	5.3	3.3	SO	
11	3.4	2.5	4.2	8.0	SW 2		5.1	3.6	8.4	7.0	ws	a. wo	6.7	5.5	9.7	2.3	SO	
12	2.9	2.5	3.3	8.0	SW 2		5.5	3.8	8.4	4.3	SW 1	nm. a. wo	5.2	5.3	9.3	1.0	SO	
13	0.3	-0.9	3.0	4.7	SW	2.5 m. s. n, he	2.1	0.2	5.8	8.7	ws		1.9	0.5	4.7	3.7	SO	
14	-0.1	-4.7	3.3	6.3	SW 2	m. he^2, b	2.3	-0.3	6.0	5.3	W 2	rf, m. he^2, b	3.0	0.1	6.5	2.0	SO	
15	1.0	-4.1	4.6	1.7	SW 1		3.3	0.5	6.0	7.0	S 1	3.0 m. r. wo	3.2	1.3	4.3	2.7	SO	na. rg, m. r
16	-1.1	-2.1	1.3	4.3	SW	0.6 na. s^0, m. n, he	3.3	1.4	5.8	7.7	S 1	4.6 m. r, nm. wo	3.0	1.9	5.0	2.3	NW	4.6 m. r
17	0.2	-1.1	2.0	10.0	SW 2	na. st, nm. r. s	4.0	4.1	5.5	10.0	N 2	4.1 r	5.5	6.1	5.6	6.7	var.	8.6 rg
18	-1.3	-2.7	-0.7	10.0	N	5.5 m. n, a. r	2.3	1.1	3.9	10.0	SW 1	12.9 m. s, a. r	3.2	2.3	5.1	5.7	NW	11.0 na. st, rg
19	3.4	1.9	4.7	4.0	S	6.3 a. he^2	4.8	2.8	6.1	9.7	SW 1	19.0	5.4	3.3	7.4	5.0	SO	m. r
20	0.9	1.6	1.1	10.0	S	n	5.5	4.0	8.2	9.3	NO 1	1.2 m. r	5.9	5.3	7.8	3.7	SO	1.3 na. m. r
21	-0.6	-1.3	2.5	7.3	SW 2	m. he, b	4.5	2.2	8.4	5.3	SW 1	m. he, a. b	4.3	2.9	5.7	1.7	SO	nm. w
22	-0.3	-1.0	0.7	10.0	N	13.8 s, n	3.1	3.7	4.0	10.0	SW 2	2.4 nm. r	3.6	4.3	4.7	5.7	NO	rg
23	-2.2	-2.7	-0.9	10.0	SW	19.0 na. m. s, n	1.9	1.2	2.9	10.0	N 1	1.7 m. s, nm. r	2.1	1.7	2.7	6.3	NO	2.0 s^0, rg
24	-3.8	-3.7	-1.5	9.7	SW	7.0 na. s	1.8	0.8	3.4	9.3	ws		1.9	0.9	3.1	5.0	NO	1.2 m. s^0, v
25	-6.0	-6.2	-4.7	10.0	SW		0.1	-0.7	1.3	10.0	SW 1		0.4	0.1	1.3	3.7	NW	v
26	-7.2	-7.5	-5.9	10.0	SW	11.0 s, n	-2.2	-2.0	-0.2	10.0	N 2	nm. a. s	-1.9	-1.6	-0.6	7.3	var.	0.7 s^0
27	-10.3	-9.4	-9.0	10.0	W	18.1 m. s	-5.6	-6.7	-3.9	10.0	N 1	3.0	-5.6	-5.3	-5.1	4.3	NO	m. s^0
28	-11.5	-11.3	-10.4	10.0	N	4.7 na. s	-6.4	-6.2	-5.8	10.0	N 1	2.5 m. s	-5.9	-6.1	-5.6	7.3	NO	0.5 m. s^0, wo
29	-14.6	-15.8	-11.7	0.3	N	1.0 na. s	-8.9	-11.2	-4.8	4.3	W 1	m. b, a. he^2	-7.9	-8.9	-5.9	1.3	SO	
30	-9.0	-15.9	-4.3	0.0	SW		-9.6	-13.5	-6.6	0.0	W 2		-7.6	-10.3	-5.5	0.0	SO	
31	-5.0	-5.7	-1.8	0.0	SW 3		-5.8	-8.5	-2.2	0.0	SW 2		-4.3	-6.3	-2.4	0.0	SO	
Mittel	-2.10	-3.32	-0.34	7.1		121.1	1.03	-0.41	3.45	7.4		71.9	1.36	0.49	3.04	3.5		34.4

Windstill: 60. NO: 2. S: 1. SW: 68. — **2.** Schnee 9^h Vorm. bis 4^h Nachm. — **4.** id. bis 12^h Mittags. — **8. 15. 19. 29. 31.** Morgenroth. **17.** Regen und Schnee seit 1^h Nachm. — **18.** Regen seit 3^h Nachm. — **23.** Schnee 8-12^h Vorm. **27.** id. bis 12^h Mittags.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 5^{cm}; **3.** 21; **4.** 30; **5.** 6; **13.** 3; **16.** 1; **18.** 3; **20.** 20; **23.** 20; **24.** 10; **26.** 16; **27.** 20; **28.** 5; **29.** 2.

Windstill: 11. N: 23. NO: 16. S: 25. SW: 30. W: 21.

Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 2^{cm}; **18.** 1; **23.** 3; **26.** 4; **28.** 2.

Windstill: 81. SO: 9. SW: 1. NW: 3. **11. 17. 18. 20. 26.** Wolkenzug SW. — **15.** Nachts Schnee bis an den Wald; Ab. Mondhof. — **28.** 9^h Wolkenzug NO.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 1^{cm}; **3.** 2; **27.** 2; **28.** 1.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						**Castasegna:** A. Garbald. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.2	-1.5	2.4	7.0	NW 1	1.7 na. m. s	5.6	4.3	7.3	6.0	O 1	0.5 na. r	2.9	3.6	3.5	8.7	NO 1	na. s°
2	-2.5	-3.2	-1.0	9.0	var. 1	s°	4.7	5.6	4.7	9.0	var. 1	nm. rs	0.5	-0.1	0.8	10.0	NO 2	s°
3	-4.4	-5.5	-2.0	7.8	N 1	2.8 nm. s	0.8	0.3	1.0	10.0	SW	3.5 na. s, s	-1.0	-1.3	-1.0	10.0	SW	nm. s
4	-4.9	-7.5	-1.5	7.0	NW		1.0	1.0	1.0	10.0	var.	24.0 s	-0.1	-0.3	-0.2	10.0	SW	8.4 s
5	2.4	-6.5	6.0	6.7	S		2.5	1.1	4.0	10.0	N	46.4 na. s. r	2.2	0.5	3.3	10.0	var.	16.8
6	6.7	2.0	11.3	4.8	S	nm. he	1.8	1.6	3.4	4.0	SW	2.5 m. b, a. he²	2.9	2.3	3.8	1.7	O	
7	-0.1	-4.2	5.0	4.0	NW	nm. a. he. nb	1.5	1.2	1.2	3.7	SW	he², a. b	1.4	1.3	1.7	3.7	O	he, a. b
8	7.2	-4.4	11.8	4.8	S 3	m. d, nm. he²	2.4	1.6	3.6	10.0	SW	2.2 na. r, r	0.9	0.9	1.2	10.0	O	0.6 m. s°
9	8.8	5.0	13.3	5.2	SO 2	a. he	3.3	1.7	4.6	10.0	SW	12.4 rg	2.1	0.8	3.7	10.0	SO	r°
10	0.1	-1.4	4.5	7.5	NW	nb	3.5	3.2	4.2	10.0	SW	8.5 rg	2.8	2.3	3.5	10.0	SO	19.2 r
11	4.8	-1.3	11.5	4.0	SO	m. b, he	3.4	3.0	4.0	10.0	SW	7.4 na. a. r	2.7	2.3	3.8	10.0	SO	3.5 rg
12	4.3	-1.3	11.1	6.2	NW	b, nm. he, a. n	2.6	1.4	3.6	9.0	SW	29.5 m. r	2.1	0.5	3.1	10.0	SO	13.5 m. s
13	-0.6	-2.8	3.5	5.3	NW	nb, a. he	3.8	2.8	6.6	5.7	SW	1.8 na. r, a. he	3.4	3.0	5.4	7.3	SO	0.1 a. he
14	2.2	-4.5	7.6	5.7	NW	m. he. d, b	2.1	0.0	3.0	2.8	SW		2.8	0.8	2.9	5.3	O	m. he², a. b
15	5.9	0.1	10.5	5.3	N	2.8 na. r, m. he	2.6	2.7	4.8	2.7	SW		2.6	2.6	3.8	5.0	O	m. he², b
16	3.5	0.5	7.5	5.7	NW	4.6 na. r, wo	2.0	1.2	2.2	2.7	SW		2.4	1.4	3.6	2.7	NO	
17	7.2	4.5	10.5	7.8	S 2	2.4 rg, v	4.1	1.0	4.7	6.7	SW		2.9	1.5	2.7	6.7	NO 1	nm. r°
18	3.2	2.3	6.0	8.3	SW	2.5 rg	3.6	2.8	5.2	3.0	SW	a. he²	5.5	5.6	7.0	4.3	O	
19	6.1	2.4	8.3	7.3	N	10.5	3.7	2.4	5.9	6.0	SW	m. a. wo	3.8	1.9	6.3	6.7	O	m. he°, b
20	6.9	4.6	9.0	7.8	N 1	1.8 na. r	4.3	3.0	6.2	5.3	SW	m. b, a. he²	4.7	3.2	6.5	8.3	O	
21	3.8	0.0	8.4	4.5	N	2.8 na. r, wo	2.2	0.6	4.0	6.0	SW	rf, he, b, a. r	2.8	1.3	5.3	7.7	O	m. he°, b
22	2.0	1.3	4.5	8.5	NW	nm. n. r	1.2	1.4	1.0	10.0	O	37.2 r	1.3	2.1	0.3	10.0	var.	15.9 s
23	1.8	1.2	3.6	9.0	var.	n, s°, a. r	1.8	0.8	2.8	10.0	NO	34.0 rg	1.1	0.5	1.4	10.0	SO	s, r
24	1.8	0.9	3.7	8.0	SW	4.6	1.8	1.6	2.6	10.0	S	3.0 m. n, nm. rg	1.0	0.8	2.4	6.7	var.	7.6 b, a. he
25	0.7	-1.0	3.0	7.7	var.		-0.5	-2.3	1.0	5.3	NO	wo, a. b	-0.6	-2.2	1.1	2.7	O	m. a. he²
26	-2.4	-4.5	0.9	8.0	NW 2	a. s	0.5	-0.2	1.2	10.0	var.	10.5 na. s, s	-1.9	-2.5	-1.4	10.0	NO	2.2
27	-6.1	-7.0	-4.5	7.5	N 1	4.8 m. s	-1.6	-1.4	-0.1	8.3	SW	16.5 m. s	-2.5	-3.7	-0.5	9.7	var.	12.4 s
28	-6.0	-7.0	-3.9	8.0	N 1	3.9 m. s	-0.4	0.0	2.2	7.7	SO 1		-2.9	-3.2	-1.7	6.7	NO 1	a. he²
29	-8.5	-11.0	-4.0	3.8	NW	0.3 na. s°, m. b, he	-4.2	-6.3	-0.4	0.0	var.	m. rf	-4.6	-5.2	-3.3	0.0	NO 2	
30	-8.6	-12.7	-4.0	0.0	NW		-9.7	-10.4	-8.6	0.0	S	m. rf	-8.7	-8.5	-8.3	0.0	O	
31	-5.0	-10.2	0.0	1.0	NW		-10.1	-11.2	-8.2	0.3	S		-8.4	-9.3	-8.1	0.0	O	
Mittel	0.97	-2.35	4.63	6.2		45.0	1.30	0.47	2.55	6.6		239.9	0.76	0.09	1.70	6.9		100.2

Windstill: 60. N: 9. SO: 7. S: 24. SW: 5. NW: 16. — **6.** 1^h S2-3. — **9. 11. 12.** 1^h SO2, Wolkenzug SO. — **15.** 9^h S2. — **17.** Morgens circa 2^h erhob sich starker Föhn und Mittags heftiger Nord. — **26.** Schnee seit 4^h Abends. **28.** id. 5-9^h Vorm.

1. 1^h O3. — **11.** Regen seit 4^h Ab. — **21.** id. seit $6^1/_2{}^h$ Ab. — **22.** Schnee 8^h Morgens bis 6^h Ab. — **26.** 9^h heftiger Schneesturm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 7^{cm}; **4.** 23; **22.** 10; **26.** 4; **27.** 41.

Windstill: 71. NO: 22. O: 6. — **22** Schnee bis 8^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's; **5.** 25^{cm} **27.** 26.

Tage.	Sargans: A. Geel. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m					
869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.7	1.0	1.2	5.7	var. 1	7.1 m. b, wo	-0.5	-0.4	1.0	7.3	NW	35.8	-2.5	-1.6	-0.8	8.0	SW	19.2 na. s^2
2	-1.9	-2.8	-1.0	8.0	O 1	1.3 b, a. wo	-2.2	-2.0	-1.1	6.3	N 1	0.9 s	-3.9	-3.6	-3.1	10.0	N	1.6 m. a. s
3	-3.0	-4.0	-1.8	4.7	O 1	1.8 a. he^2	-4.8	-5.8	-3.0	4.7	N	1.7 nm. s	-7.0	-7.0	-4.2	8.3	SW	7.8
4	-4.3	-4.6	-2.8	5.7	O 1		-4.8	-7.0	-2.8	5.7	N	m. n, a. b	-6.1	-7.0	-5.4	10.0	W	
5	-0.4	-4.0	1.2	4.3	SO 1		-3.4	-4.5	-1.8	4.3	N	m. n, nm. he	-4.0	-5.0	-3.1	10.0	W	n
6	6.0	5.0	10.0	0.0	S 1		-3.8	-5.2	-2.8	9.0	N	n^2	-3.7	-4.0	-3.4	10.0	NO	n
7	-2.7	-1.8	-2.2	8.7	O 1	nb	-4.2	-4.5	-3.4	10.0	NO	n^2	-3.9	-4.6	-3.2	10.0	NO	n
8	-1.1	-4.8	-2.0	8.0	var. 1		-3.9	-4.6	-3.0	10.0	N	n^2	-3.4	-4.2	-1.8	8.3	NO	n, wo
9	4.8	8.2	4.0	3.0	W 2		-1.9	-2.4	1.1	3.7	N	m. n, he	1.1	0.2	4.8	3.7	var.	m. b, he
10	0.1	-0.6	1.0	5.3	O 1	m. b, a. he	-1.8	-2.2	-0.4	10.0	N	n^2	-2.1	-3.4	0.6	8.3	SO	m. a. n
11	-0.7	-2.0	1.6	8.7	O 1	nb	-2.2	-2.4	-2.0	10.0	N	n^2	-2.3	-4.0	-0.4	8.3	SO	n, nm. wo
12	-1.6	-2.8	0.0	8.0	O 1	nb	-2.2	-2.4	-1.3	10.0	N	n^2	-3.1	-4.6	-0.6	5.7	SO	m. n, nm. he
13	-0.5	-1.8	1.0	8.7	W 1	nb	-2.0	-3.0	-0.4	10.0	N	n^2	-1.5	-2.4	0.4	10.0	O	n
14	1.7	-1.4	2.2	9.3	W 1		1.4	-3.4	0.2	8.7	N	m. n^2, a. r	1.9	-3.2	3.9	10.0	SW	m. n, a. s. r
15	5.6	2.8	9.0	4.7	W 2		4.5	2.6	7.1	5.9	W	1.6 a. na. r	5.0	3.4	5.6	7.0	SW	1.1 m.he,b, a. r
16	4.9	3.8	7.0	6.3	W 1		4.7	3.8	6.6	5.7	SW 1	22.2 m. r	4.0	2.8	5.4	5.7	SW	9.0 nm. he
17	5.8	7.6	6.4	10.0	W 3	18.2	6.5	8.8	6.2	9.3	SW 1	23.4 r	4.7	7.6	4.4	9.7	SW 1	16.4 st, rg
18	4.9	3.0	6.0	7.3	SO 1		5.5	5.7	5.3	9.0	SW	3.9 nm. a. r	5.8	3.9	4.6	10.0	SW	1.6 a. r
19	5.8	5.0	6.8	9.0	W 1	1.8	7.5	7.0	8.0	9.5	N	5.3	10.0	10.2	10.6	7.7	SW	1.2 a. r
20	7.5	7.8	8.8	6.7	W 1		5.9	6.6	7.4	9.4	var. 1	3.1 m. a. r	2.4	0.5	4.9	7.7	SW	0.7 a. r
21	6.1	3.4	9.2	2.3	SO 1	nm. he^2	3.0	0.8	5.5	2.7	SW	1.1 he, a. b	1.5	-0.8	3.9	2.3	SW	1.om.rf,he,a.wo
22	2.1	1.8	2.4	7.7	W 1	nm. a. b	1.3	1.0	1.7	8.3	SW	m. n, a. r^0	0.2	0.2	0.4	8.3	SO	n, a. wo
23	2.1	1.6	2.8	10.0	W 1	3.7	1.9	1.4	2.4	10.0	W	m. n, b	1.0	0.4	1.6	10.0	SW	0.1 na. s^0
24	2.3	1.4	3.0	10.0	O 1	nb	2.1	1.4	3.1	9.8	W	m. n, b	0.8	0.2	1.4	10.0	SW	
25	2.1	2.0	3.2	10.0	O 1	nb	0.6	1.4	0.8	9.9	W	0.7 n, s, r	-0.5	0.2	-0.2	10.0	SW	3.2 na. s^0, s^0
26	-2.0	-1.0	-1.2	10.0	W 1		-1.6	-1.1	0.0	10.0	W	4.3 a. s	-3.9	-3.1	-2.5	10.0	var.	2.6 na. s, nb, s
27	-4.7	-4.4	-3.8	3.3	O 1	v	-5.2	-5.7	-4.2	5.3	SO	0.9 a. b	-7.1	-8.0	-5.8	5.3	var.	2.1 he, a. b
28	-5.8	-6.4	-5.2	7.3	W 2	1.2 nb	-5.9	-6.4	-5.2	9.3	SO	3.8 m. a. s	-7.5	-8.2	-7.2	10.0	SW	5.6 na. s, s^0
29	-7.3	-7.4	-6.8	1.7	O 1		-7.3	-7.8	-5.4	1.3	SO	1.1	-7.6	-7.0	-4.5	1.3	SW	0.8
30	-7.8	-10.0	-6.4	0.0	O 1		-8.8	-11.0	-5.4	0.0	SO		-12.1	-15.0	-7.6	0.0	SW	
31	-0.6	-3.8	0.0	2.0	O 1		-10.2	-11.2	-8.7	4.0	SO	m. n, a. he^2	-9.8	-11.4	-8.6	3.3	SW	m. n, he^2
Mittel	0.58	-0.30	1.73	6.3		35.1	-0.49	-1.69	1.77	7.4		109.8	-1.73	-2.53	-0.32	7.7		74.0

O: 40. SO: 13. S: 8. W: 52. — **9.** 7^h SO3. **12.** 1^h W3. — **17.** 7^h S3.

Windstill: 83. N: 2. SW: 7. NW: 1. **15.** 9^h Wolkenzug SW.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 6^{cm}; **3.** 5; **26.** 4; **27.** 2; **28.** 7; **29.** 2.

20. Regen 5-6¾^h Ab. — **28.** Schneehöhe 11^{cm}.

Lage.	Kreuzlingen: J. Stamm. Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 428m						Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Schaffhausen: J. Herder. Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 389m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.1	0.0	0.6	9.3	NO	11.8 nm. r, a. s	0.4	-0.2	1.4	7.5	SW	1.8 na. s. r	0.8	0.4	2.0	6.0	S	a. b
2	1.0	1.1	1.6	10.0	NO	1.0 nm. s	-1.5	-1.7	-0.2	10.0	SO	2.1 m. s	-2.6	-0.4	-4.0	9.3	N	
3	-5.4	-6.1	-2.8	6.0	N	m. s, a. he²	-5.4	-4.4	-2.8	10.0	var.	5.2 na. s	-4.9	-4.0	-3.4	10.0	N	
4	-6.2	-7.2	-5.8	10.0	NW	8.5	-7.1	-10.0	-6.2	10.0	SW	.	-5.9	-8.0	-4.8	9.3	N	
5	-4.7	-5.2	-3.0	10.0	NW		-3.3	-4.2	-1.4	10.0	var.		-4.9	-6.4	-2.2	6.0	S	a. b
6	-3.7	-6.2	-2.0	10.0	NW	n	-2.5	-4.4	-1.2	10.0	SO		-4.7	-7.4	-4.0	5.7	O	n
7	-2.8	-3.9	-2.0	6.7	O	nb	-2.4	-3.7	-1.4	10.0	SO		-2.1	-3.8	-1.2	9.3	NO	
8	-3.3	-4.0	-2.4	8.3	O	nb	-2.6	-3.8	-1.6	10.0	SW		-1.5	-2.0	-0.8	10.0	N	
9	0.2	-1.6	0.0	1.7	O	nm. a. he	-1.9	-2.7	0.2	5.0	SO	m. b, nm. he	-3.5	-8.0	-1.8	7.7	O	n
10	-1.7	-2.2	-1.4	10.0	O		-2.3	-3.6	-1.1	10.0	S	n	-3.1	-4.0	-1.2	10.0	SO	n
11	-2.6	-2.9	-2.0	10.0	O	n	-2.4	-3.4	-1.0	10.0	SW	m. b, nm. n	-2.9	-3.0	-1.8	10.0	SO	n
12	-3.8	-4.0	-2.9	10.0	SW	n	-3.5	-4.0	-3.2	10.0	SW	n	-2.9	-4.0	-1.6	8.3	O	
13	-2.0	-4.0	0.0	10.0	SW	n	-1.9	-3.2	-0.7	10.0	SW	n	-1.3	-2.8	0.0	9.3	NO	
14	2.5	-0.2	3.4	10.0	W	n	2.6	0.1	3.6	9.0	NW	nm. r	2.3	0.0	3.0	8.3	N	
15	4.4	1.6	6.0	10.0	W	1.1 nm. r	5.1	3.1	6.2	6.5	W	4.5 na. st. r, a. r	4.6	2.0	5.6	6.7	NW	m. he². b
16	4.5	2.8	6.4	10.0	W		5.4	3.8	7.2	10.0	NW 3	4.7 na. m. r	5.6	4.5	7.0	1.7	W	nm. a. he
17	4.4	5.8	5.4	10.0	SW	3.4 nm. r	5.9	7.1	7.5	10.0	NW 4	11.2 na. st. r	6.2	7.4	8.0	9.3	SW	
18	4.9	3.0	4.8	10.0	SW 3	6.2 m. r	5.7	4.8	5.6	10.0	W 2	0.9	5.0	4.0	5.0	10.0	W	na. st. r
19	9.3	9.0	11.0	10.0	SW 1		9.8	9.4	11.0	7.5	W 2	m. b, nm. he	9.6	8.0	11.6	6.0	W	nm. he
20	3.9	4.0	5.2	10.0	SW		4.9	5.2	6.4	10.0	NW		5.3	6.2	6.6	1.7		nm. a. he
21	1.3	0.0	3.0	5.0	SW	a. b	-0.1	-1.7	1.0	7.0	W	m. he, n	-1.2	-3.2	-1.4	10.0		n
22	0.7	0.8	0.8	10.0	SW		1.1	0.1	1.5	10.0	W	n	1.2	0.8	2.0	10.0		n
23	1.5	0.8	2.4	10.0	SW		2.4	1.5	3.8	10.0	W		2.8	1.8	4.5	10.0		
24	1.5	0.6	3.0	9.3	SW		1.8	1.8	3.0	9.0	W		2.6	1.6	4.8	9.3		
25	0.1	0.2	0.4	10.0	W		0.9	1.0	1.4	10.0	W		0.7	1.0	1.8	10.0		
26	-1.9	-0.8	-0.6	10.0	W 1		-2.6	-1.4	-1.6	10.0	var.	2.1 na. s	-3.3	-2.2	-2.0	10.0		
27	-8.1	-9.8	-6.4	8.3	N 1		-7.5	-8.0	-5.8	2.5	NW	1.3 na. s, nm. he²	-8.3	-9.0	-5.0	4.3	W	
28	-7.3	-8.8	-6.6	10.0	N		-6.8	-8.8	-4.8	10.0	NW	0.9 m. s	-7.5	-9.2	-6.2	9.3	NO	
29	6.8	-7.4	-3.2	6.0	N	a. he²	-8.1	-7.2	-6.0	5.0	NW	1.6 m. s, m. b, he²	-5.1	-3.0	-1.1	3.3	N	nm. a. he
30	6.5	-11.2	-6.0	6.0	N		-10.1	-10.0	-7.0	5.0	var.	m. b, nm. he²	-5.2	-6.4	-1.5	6.7	NO	nm. he
31	11.1	-1.2	-11.0	10.0	W	n	-12.6	-13.4	-11.4	6.5	SW	m. b, nm. he	-13.1	-14.0	-10.6	9.3		
Mittel	-1.22	-2.19	-0.13	8.9		?	-1.28	-2.08	0.06	8.7		42.6	-1.20	-2.03	0.24	8.0		?

16. Abends Mondhof.

Windstill: 81. SO: 2. W: 14. NW: 11.
3. Schneehöhe 8cm. — **21.** Nebel seit 8h Vorm. — **28.** Schneehöhe 4½cm.

Tage.	Auen: Joh. Müller. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°54′ Höhe: 821^m						Trogen: St. Wanner. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m						Lohn: A. Beck. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°45′ Höhe: 645^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.4	-2.9	-0.3	9.3	N 1	12.6 m. nb. s^0	-3.7	-3.9	-1.8	8.7	W	27.0 na. s, s^0	-1.5	-2.2	-0.6	8.0	NW	7.8 na. st
2	-4.1	-4.6	-2.4	10.0	NW 1	nb, s	-6.4	-6.2	-5.7	10.0	NO	0.5 s^0	-4.1	-4.5*	-2.6	—		nm. s
3	-6.1	-7.6	-4.2	8.3	NW	m. he, nb	-8.6	-10.3	-5.6	6.7	W	4.6 na. s, a. he^2	-6.7	-6.6	-5.4	—		8.5
4	-6.5	-7.6	-4.6	9.7	NW 1	nb	-8.1	-8.5	-6.9	10.0	W	nb, d	-5.8	-6.5*	-4.0*	—		
5	1.5	-1.5	2.3	4.0	var. 1	wo	1.7	-3.7	4.5	4.3	S 1	wo, nm. fh	-5.4	-7.2	-4.4	5.7	NW	nm. he
6	2.6	1.8	4.1	2.7	var. 1	10.0 m. he^2	3.7	7.8	9.4	0.7	S 1	fh	-3.4	-5.2	-1.4	4.0	NO	he, a. nb
7	2.6	2.8	4.3	2.3	SO	nm. a. he^2	-1.3	1.9	0.7	3.7	S	he^2, a. b	-2.6	-3.0	-2.0	10.0	O 1	n
8	4.2	3.4	5.8	6.7	SO	nm. he^2	1.6	-5.8	6.3	3.0	S	m. nm. he	-3.1	-3.8	-2.1	10.0	O	n
9	4.0	2.4	5.8	3.3	SO	m. b^0, he^2	3.7	1.6	5.7	2.3	SW	nm. a. he	1.3	-1.9	3.7	6.0	NO	n, nm. he
10	3.4	2.7	4.2	5.0	S	m. he, a. b	3.1	2.6	5.3	6.7	S		-2.3	-3.0	-0.2	6.0	NO	m. n, nm. he
11	2.5	2.3	2.8	2.3	SO		3.7	2.0	5.6	3.7	S	he, a. b	-4.0	-4.6	-2.0	8.3	N	n
12	1.9	1.6	2.8	2.3	S		1.6	-0.6	4.8	2.0	S	m. nm. he	-4.1	-5.9	-1.9	10.0	O	n
13	1.3	1.8	2.8	4.0	SO	m. b, he^2	1.9	1.6	3.5	6.0	SW	b, a. he^2	-2.2	-2.7	-0.9	10.0	O	n
14	0.9	-2.3	3.6	5.3	SO 1	m. he^2, b, a. r^0	1.8	-1.2	3.3	5.3	W	m.he, nm.rg.s^0	1.7	-0.4	1.7	8.3	SW	n, nm. a. r
15	2.7	0.8	4.2	6.3	var. 1	m. he^2, b	3.4	1.8	3.9	7.0	SW 3	1.1 na.r.s,m.he	4.1	2.0	5.1	5.3	SW 1	1.6 a. r. st
16	1.9	0.6	3.4	5.7	S	nm. he	1.3	0.2	2.6	8.7	SW 1	8.5 na. s. r	3.8	2.8	4.9	7.3	W 3	9.7
17	2.3	2.4	2.1	10.0	NW 2	rg	2.7	6.1	1.8	9.7	W 2	20.2 s, r	4.2	6.1	5.4	8.0	W 3	48.5 na. r^2.st,r
18	2.3	0.4	2.0	10.0	var. 1	28.7 nm.s^0,a.rg	3.4	1.3	2.6	10.0	SW 1	1.1 nm. s. r	3.9	2.7	3.1	8.7	SW 1	rg
19	5.7	4.4	6.8	8.3	SO 1		8.5	8.6	8.5	9.0	SW 1	2.9 a. r	8.5	7.4	10.2	7.7	W 3	a. rg
20	3.4	3.9	4.4	10.0	S	m. rg, a. nb	2.4	3.5	3.5	8.0	W	0.5 a. r. s	4.0	4.2	5.4	5.7	SW 1	10.2
21	1.9	-0.8	3.9	5.7	SO	40.0 m. he^2, b	3.5	0.4	5.1	3.3	S	1.0 he^2, a. b.fh	2.1	0.2	4.2	4.0	NO	rf
22	-0.5	-0.2	-0.6	9.7	NW 1	nm. s. r, a. n	-1.9	-2.2	-1.5	5.3	SW	n, d	-0.1	-0.1	0.0	9.3	NO	
23	0.2	-0.4	1.2	10.0	NW 1	nb, nm. s^0	-0.8	-0.8	-0.6	10.0	W	0.1 nb	0.7	0.2	1.4	9.0	SW	m. s^0
24	0.4	-1.4	2.9	9.3	NW	6.0 m. a. nb	-0.9	-1.7	-0.8	10.0	W	0.1 nb	0.6	0.2	1.6	8.0	N	nm. a. s^0
25	-1.3	-1.6	0.2	10.0	N 1	nb	-2.5	-2.0	-2.0	10.0	W	5.9 s, n	-0.5	-0.7	1.0*	8.0	N	s^0
26	-5.5	-4.0	-4.8	10.0	NW 1	nb, s	-5.5	-5.0	-4.2	10.0	N	4.4 n, d	-4.8	-4.0	-3.9	10.0	NW	7.2 m. a. s
27	-8.8	-8.6	-8.2	7.3	NW	nm. he	-9.7	-11.7	-7.7	3.7	SW	1.6 he^2, d, a. b	-9.5	-10.5	-8.1†	2.7	var. 1	
28	-8.4	-9.4	-6.4	9.3	N 1	nb	-9.6	-10.7	-8.6	10.0	W	4.2 d, s, nb	-8.4	-9.9	-8.1	9.7	W 1	2.7 m. s
29	-8.6	-9.5	-6.0	3.3	NO 1	m. nb, he^2	-9.1	-9.6	-6.8	3.3	W	2.2 d, m. b, he^2	-7.0	-7.6	-4.7	4.0	SW	0.5 nm. a. he
30	-8.4	-11.9	-5.8	0.0	O 1		-8.1	-8.7	-5.7	0.0	S	he^2, fh^0	-9.9	-12.4	-6.0	1.0	NO 1	
31	-5.1	-8.0	-2.8	0.0	O	18.3	-5.4	-9.5	-2.3	0.7	SO	he^2, fh^0	-13.6	-17.6	-12.3	3.7	NO	m. n, he
Mittel	-0.65	-1.63	0.76	6.5		115.6	-1.07	-2.02	0.55	6.2		85.3	-2.07	-3.05	-0.74	7.2		96.7

Windstill: 45. N: 10. NO: 3. O: 5. SO: 11. S: 7. NW: 14. — **5. 9.-12.** Föhnwolke. — **5. 9. 11.** Wolkenzug S. — **21.** 1^h Wolkenzug SW. — **27.** Schneetiefe 20^{cm}.

Windstill: 68. NO: 2. S: 6. SW: 18. W: 9. — **5. 7. 8. 16.** Morgenroth. — **10.** Wolkenzug S. — **16.** id. NW/SW; Ab. Mondhof. — **30.** Venus so hell leuchtend dass die Gegenstände Schatten werfen.

Schneetiefen: **1.** 13^{cm}; **2.** 14; **3.** 25; **17.** 0; **25.** 8; **26.** 10; **28.** 14; **29.** 17.

14. 9^h W3. — **15. 18.** 9^h SW3. — **16. 17.** Wolkenzug W. — **17.** Regen bis 10^h Vorm. — **19.** Wolkenzug SW. — **27.** † $12^1/_2{}^h$. — **27. 29.** 1^h Wolkenzug S.

Lage.	Rorschach: Largiadèr.						Aarau: E. A. Gouzy.						Basel: P. Merian.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 33′ Höhe: 278^m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.5	-0.2	2.7	9.3	W	19.6 na. st. s	0.8	0.7	1.4	8.3	W	4.0 na. w. r, a.s	1.2	0.6	1.8	8.3	SW 1	11.6 nm. a. s
2	-1.8	-1.4	-0.8	10.0	NO 4	2.1 s	-1.1	-0.7	-0.6	9.3	N 2	s^0	-1.6	-2.6	-1.2	10.0	N 1	1.8 na. s.
3	-4.4	-4.8	-1.5	10.0	NO	1.9 na. s, nb	-4.4	-4.0	-3.2	9.3	N	2.8 (3) na. s, s^0	-3.1	-4.3	-1.4	10.0	N 1	3.1 m. s
4	-3.9	-4.6	-3.6	10.0	NW	1.3 nb	-6.2	-9.0	-4.1	9.0	N	0.1 m. du, b	-3.4	-4.9	-1.9	7.0	O 1	
5	-1.8	-2.4	-1.1	10.0	W	n	-4.6	-6.8	-3.1	10.0	N	nb	-5.0	-6.0	-4.5	10.0	O 1	n
6	-1.9	-2.1	-1.6	10.0	NO	0.8 n	-4.9	-6.4	-3.6	7.0	N	nb, nm. he	-4.6	-6.4	-3.9	10.0	NO 1	n
7	-1.7	-1.8	-1.5	10.0	NO	n	-2.0	-2.4	-1.4	10.0	NO	nb	-2.4	-6.3	0.7	2.3	O 1	nm. a. he^2
8	-1.5	-2.2	-0.4	10.0	NO	n	-2.1	-3.2	-1.1	8.3	N		-0.5	-2.5	1.3	8.0	O 1	
9	0.6	-0.1	2.4	10.0	O	nb	0.4	0.1	1.4	8.0	NO	1.1 m. r, nb	2.2	-0.7	3.9	6.0	O 1	9.5
10	0.7	0.1	1.4	10.0	O	3.6 n	-0.5	-0.6	0.2	10.0	NO	0.1 n^2	0.5	-1.3	2.7	3.3	SO 1	he. a. b
11	0.4	-0.2	1.0	10.0	NO	n	-1.1	-1.6	-0.3	10.0	NO	n	0.2	-1.3	2.5	1.0	O 1	
12	0.6	0.3	0.7	10.0	O	n	-1.1	-2.2	-0.7	10.0	N	n	0.0	-2.2	1.7	4.0	SO 1	he. a. b
13	1.0	0.4	2.2	10.0	N	n	-0.2	-1.0	0.8	10.0	N	n	0.8	-0.1	2.3	7.0	SO 1	3.7 nm. wo
14	2.5	-0.3	2.0	9.3	NW	n, nm. r	3.8	1.6	4.4	7.3	SW 3	0.6 m. nm. r^0	3.5	-0.7	3.7	8.0	SO 1	2.6 m. wo.
15	6.5	4.6	8.2	8.0	W 3	3.8 a. r	5.1	2.3	6.2	4.7	W 3	2.6na.a.r, m.he	7.3	4.4	7.3	7.3	SW 1	9.0 nm. a.
16	5.8	4.4	7.5	10.0	W 3	7.5	4.9	4.2	4.8	5.0	SW 3	6.5 na. st. r, wo	5.8	3.4	7.4	8.7	SW 1	8.0 m. r
17	6.8	9.5	6.5	10.0	W 4	9.8 r	6.9	7.8	7.9	6.3	W 3	15.4 na.st^2.r,rg	7.9	4.7	8.1	8.7	W 2	9.7 na.st.m.s
18	7.1	5.7	8.0	10.0	W	1.1 nb	5.3	4.2	5.5	8.3	W 1	2.8 nm. a. rg	6.5	4.5	6.4	10.0	W 1	
19	11.1	9.8	13.7	10.0	NW	2.2 m. r	9.7	8.4	11.4	7.7	var. 2	1.2 nm. rg	12.4	6.7	14.2	10.0	W 1	6.6 nm. r
20	6.5	7.8	6.8	9.7	NW	2.5 m. r	5.0	5.2	7.2	3.7	W 1	7.3 na.r,wo,a.he	6.1	3.3	8.1	6.7	W 1	
21	3.2	1.3	4.8	3.7	NW	a. b	-0.7	-2.4	0.7	6.3	NW	rf, nb, nm. he	3.3	0.0	6.7	4.0	SO 1	0.9 m. he^2. a.
22	2.1	1.9	2.0	10.0	NO	n	0.4	-0.5	1.1	10.0	NW	n	1.4	0.6	1.7	9.7	SO 1	n, nm. s
23	3.0	2.7	3.4	10.0	NO	n	1.3	0.9	2.7	9.7	NW	0.4 m. r	3.5	1.8	4.3	10.0	NW 1	1.4 m. r
24	2.8	2.2	3.5	10.0	NO	n	1.7	1.1	2.8	9.3	NW	a. s^0	2.5	1.6	3.9	10.0	NW 1	
25	1.8	1.8	1.7	10.0	N	2.0 s	0.3	0.6	1.1	9.7	NW	0.2 na.s^0.r^0,a.s	0.2	0.5	0.7	10.0	NW 1	1.2 m. a. s
26	-1.5	-0.2	-0.4	10.0	NO	n, a. s	-3.8	-3.4	-3.8	10.0	W 2	6.9 (13) na.s,s^0	-4.1	-5.4	-3.7	10.0	NW 1	13.0 s
27	-5.5	-7.1	-4.6	3.3	NW	1.6	-11.5	-13.2	-7.9	2.0	NW	0.1	-10.6	-13.5	-5.9	3.3	NW 1	7.5 nm. he
28	-5.8	-6.8	-4.2	10.0	NW	8.0 m. s	-7.6	-11.4	-5.6	9.7	W	nm. a. s^0	-5.7	-13.5	-3.5	10.0	NW 1	
29	-4.6	-5.0	-2.6	5.0	NO	m. n, a. he^2	-8.9	-7.6	-5.1	2.3	NW	2.6 na.s^0,m.wo,he	-7.1	-11.5	-3.2	4.3	S 1	1.0 m. b. h
30	-6.7	-9.4	-2.3	5.0	NO	n, a. he^2	-12.9	-15.2	-10.1	8.3	NW	d, n	-7.5	-12.0	-4.3	0.0	SO 2	
31	-5.8	-7.0	-4.5	10.0	S	n	-11.6	-14.8	-8.0	5.0	NW	d, n, a. he^2	-9.1	-13.0	-6.7	4.7	SO 1	m. he^2, a.
Mittel	0.52	-0.10	1.59	9.1		67.8	-1.24	-2.24	0.05	7.9		54.7	0.02	-2.45	1.59	7.2		81.6

14. 9^h W3; Cirri in der Höhe.

Windstill: 67. sN: 6. NO: 1. S: 2. SW: 22. W: 19. NW: 6. — **14.** SW3 seit Mittag. — **17.** Heftiger Regen bis gegen 10^h Vorm. — **18.** 9^h SW3. — **19.** 1^h S2, 9^h SW3. — **23.** In der Frühe Eisregen.

N: 3. NO: 2. O: 17. SO: 13. S: 9 SW: 5. W: 11. NW: 13. — **17.** Nachm Riesel.

Posit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023^m					
1869. XII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-0.6	-2.0	-0.1	8.0	NO 1	8.1 m. ng	-5.9	-6.5	-5.3	10.0	N 1	m. sr. gv, ng°	-4.0	-6.8	-1.4	7.3	ca	9.2 ng
2	-1.4	-2.6	-0.3	10.0	NE 2	0.5 ng°	-7.6	-7.0	-7.4	10.0	N 1	sr. ng	-6.5	-8.0	-3.2	10.0	NE	6.8 ap. sr. ng
3	-3.8	-5.8	-2.0	7.0	NE 1	ng°, sr. cl	-9.8	-10.1	-8.8	10.0	N 1	5.6 gv	-8.1	-9.4	-4.4	10.0	ca	1.8 m. bm, ng
4	-4.0	-5.4	-2.4	10.0	NE	m. ap. ng°	-8.2	-10.0	-6.0	9.0	N	gv	-7.5	-11.0	-2.2	10.0	ca	5.7 ap. sr. ng
5	-4.0	-6.8	-2.1	5.7	NE	sr. cv	-0.5	-5.0	3.1	8.0	NE 1	0.7	-5.1	-11.4	-0.2	8.0	ca	4.4 bm, ap. pl
6	-3.0	-5.2	-0.6	5.3	NE	m. br, sr. cl²	3.6	2.5	4.8	5.3	SO 1	nu	0.8	-2.2	5.5	3.3	NE	cl, ap. nu
7	-3.1	-4.3	-2.2	10.0	NE	m. br, cv	5.9	4.7	9.5	2.7	NE		-0.2	-3.5	4.2	0.3	ca	
8	-2.0	-3.7	-0.4	10.0	NE	m. br, sr. pl	5.9	7.6	7.2	8.0	N	sr. pl	2.7	-1.2	6.0	6.7	SO	m.bm,cv, sr. pl
9	1.6	-1.3	3.1	10.0	NE	5.7 ap. br²	3.7	2.7	4.9	6.0	SO	4.4 nu, sr. cl	1.7	-2.2	6.3	7.3	SO	1.4 cv, sr. cl
10	-0.4	-2.0	0.3	10.0	NE	br	3.8	2.5	6.8	3.3	var.	m. gb	1.4	-0.6	5.2	7.0	ca	m. bm, nu
11	0.0	-0.6	0.9	10.0	NE	br	2.2	0.6	4.9	1.0	SO	m. gb	-0.7	-3.9	5.2	1.3	ca	
12	-0.4	-1.2	0.0	10.0	NE	br	2.0	0.1	4.8	4.7	SO	m. gb. cl, sr. cv	1.9	-2.0	5.4	6.0	SO 1	m.cl², cv, sr.pl
13	1.6	-0.6	3.6	7.0	NE	1.1 ap. cl	0.3	-0.6	3.1	5.3	var.	cv, sr. cl	-0.1	-2.6	4.2	3.3	NE	nu, sr. cl²
14	3.9	-0.7	5.6	10.0	SO 2	1.1 ap. sr. pl	-0.4	-1.4	-0.3	9.0	SO 3	1.2 m.ap.ng,br	1.2	-1.3	3.0	8.3	SO 1	pl, ng
15	5.5	3.6	8.5	7.0	SO 2	1.5 m.cl, sr. pl	0.9	-0.2	2.0	7.3	SO 3	0.5 m. cl, sr. pl	2.2	0.8	4.6	7.0	SO 2	7.5 m. cl, pl
16	6.0	4.5	7.7	9.3	SO 2	4.5	1.1	0.0	1.0	9.3	SO 2	2.5	2.5	1.2	3.6	7.3	SO 1	10.1 pl, ng
17	6.6	4.8	8.3	9.3	O 1	23.0 pl	1.2	2.6	1.4	9.0	NO 3	7.4 m. pl. br	2.3	0.1	4.2	7.0	SO 2	11.6m.pl,sr.ng
18	5.4	3.5	5.6	10.0	SO 1	3.1 ap. pl	1.5	-0.2	0.5	9.7	SO 3	1.4	1.4	0.2	3.0	10.0	SO	2.0 ap. sr. pl
19	8.9	5.3	10.6	10.0	SO 2	0.6 sr. pl	5.9	5.7	7.3	9.3	SO 3	sr. br	4.9	1.2	8.0	9.3	SO 1	6.9 ap. sr. pl
20	5.5	2.6	8.3	7.3	SO 1	4.7	0.4	0.6	1.4	6.3	NO 2	cv, sr. cl	0.6	-3.0	3.2	6.3	SO 1	5.7 m.ng, sr. cl
21	0.8	-1.5	3.6	5.3	O	m. cl, sr. cv	0.2	-2.5	1.3	5.3	E	4.0 cl, sr. cv	-0.1	-3.0	3.0	5.7	NE	m. cl, sr. cv
22	1.7	0.3	2.9	10.0	E		-0.6	0.3	0.2	10.0	N 1		-0.2	-1.0	1.2	9.0	NE	ap. ng
23	2.5	0.6	3.8	10.0	NO	1.2	-3.0	-2.9	-2.1	9.3	NO 1	2.4 nt. ng	-1.6	-2.2	-0.2	10.0	var.	1.7 nt. ng
24	1.1	-0.2	3.5	7.3	E	m. bm, nu	-3.7	-4.1	-2.2	8.7	NE 1		-2.3	-3.0	0.0	10.0	NE	
25	0.2	-1.4	1.5	10.0	var.	ap. ng°	-5.3	-4.5	-4.5	10.0	N 1	m. br	-4.1	-5.5	-2.7	10.0	ca	sr. ng
26	-3.8	-5.4	-1.9	10.0	N 1	m. bm, ap.ng°	-10.1	-9.5	-8.9	9.3	N 1	gv	-8.7	-10.0	-5.4	10.0	NE	5.6 nt. m. ng
27	-6.4	-9.3	-3.4	6.0	SO	m. cl, sr. cv	-11.9	-13.8	-10.2	7.3	SO 1	gv	-17.2	-19.4	-12.6	3.3	NE	m. bm. cl²
28	-5.9	-9.5	-4.3	10.0	var.		-11.4	-12.7	-11.2	9.0	NO 1	gv	-9.9	-19.5	-7.6	10.0	NE	4.2 ng
29	-5.5	-8.2	-2.8	3.7	E 1	m. ng, cl	-9.5	-10.0	-8.0	4.7	N	m. cv, cl	-12.2	-19.0	-7.2	3.7	NE	m. cv, cl
30	-9.6	-11.6	-8.5	10.0	NE	br	-8.5	-10.3	-6.3	0.7	NE 1	2.3	-10.5	-19.6	-5.5	0.7	var.	
31	-7.6	-12.2	-5.8	9.7	NE	br	-3.9	-6.6	-3.0	6.7	SO 3	m. cl, cv	-6.0	-16.6	-0.4	6.7	SO	
Moyenne	-0.83	-2.46	1.32	8.6		55.1	-2.00	-2.85	-0.65	7.2		32.4	-2.63	-5.96	0.74	6.9		84.6

Calme: 48. N: 2. NE: 10. E: 4. SO: 28. O: 11. NO: 3. — **1.** Neige à $1^1/_2{}^h$ matin. — **4.** id. de 10^h matin jusqu'à 2^h après-midi. — **8.** Pluie depuis $8^1/_2{}^h$ soir. — **14.** id. depuis 11^h matin. — **15.** id. depuis 8^h soir. — **18.** id. à 1^h après-midi. — **19.** id. depuis 4^h soir.

Alpes visibles: **15. 18. 19. 21.**

Calme: 30. N: 23. NE: 4. E: 3. SO: 61. O: 2. NO: 19. — **8.** Pluie 9-10^h soir. — **14.** Neige 11^h matin juspu'à 2^h après-midi. — **15.** Pluie et neige 8-11^h soir. — **17.** Pluie jusqu'à 11^h matin.

Hauteur de la neige tombée: **3.** $5^1/_2{}^{cm}$; **25.** 8.

1. Neige depuis 10^h matin. — **8.** Pluie $7^1/_2{}^h$ soir.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1869. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	1.4	1.2	1.5	10.0	SW	na. s°	1.7	3.2	-0.2	10.0	NO	23.1 m. ap. ng	-5.1	-6.0	-4.1	7.3	NO 1	9.6 m. cl, cv
2	0.0	0.4	0.5	10.0	NO 1		-4.8	-4.2	-4.0	10.0	NE 2	2.7	-6.1	-5.5	-5.8	10.0	NE 1	2.8
3	-2.9	-3.2	-1.2	10.0	N 1	12.4 na. s	-5.8	-6.4	-4.0	8.3	NE		-8.3	-8.4	-7.8	10.0	NO 1	
4	-4.4	-5.9	-2.7	10.0	O	n	-6.4	-9.0	-4.1	8.0	NE		-6.7	-8.0	-6.5	10.0	NE	br
5	-4.4	-7.8	-2.1	6.7	O	m. he², b, a. n	-5.6	-10.4	-2.0	10.0	NE		-2.3	-5.8	0.9	4.0	NE	cl², sr. cv
6	-3.5	-5.2	-2.2	6.7	O	m. n, he², a. b	-2.4	-5.1	0.2	1.0	NE		3.1	-0.1	4.2	3.7	NE	m. sr. cl
7	-1.7	-2.0	-1.2	10.0	SO	n	-1.7	-3.0	0.8	1.3	NE		5.1	6.8	6.1	4.3	NE	
8	-1.4	-3.0	-0.3	8.7	SO	m. n, wo, a. b	0.1	-4.2	2.6	10.0	N	sr. pl	4.7	3.2	7.9	8.7	NE	sr. pl
9	1.2	0.8	2.6	9.7	S	n	1.8	1.4	3.6	3.7	NE	3.1 m. br	3.5	2.5	4.6	7.0	NE	12.2
10	0.0	0.4	0.1	10.0	S	n	1.3	-1.0	5.0	1.0	N		3.6	1.8	6.5	2.7	NE	m. gb. cl², n
11	-0.2	-0.6	0.7	10.0	ws	n	0.7	-2.0	4.1	1.3	N		2.4	1.0	4.9	2.3	NE	gb, m. sr. c
12	-0.3	-1.2	0.2	10.0	SW 1	n	-0.2	-2.4	1.5	2.3	O		1.7	-0.1	3.7	5.3	NE	gb,m. cl²,sr.
13	0.8	0.1	1.8	10.0	ws	n	1.1	-0.4	4.1	10.0	O	sr. br	0.0	-1.1	2.5	2.3	NE	nt. ng°
14	4.5	2.6	5.4	8.7	SW 2	nm. rg	1.8	-0.2	3.6	10.0	O	m. ng°, ap. pl	2.1	1.4	3.3	9.0	SO 1	5.2 m. ng. p
15	5.8	4.0	7.0	8.0	SW 2	3.7 m.wo, b,a.r	2.9	1.4	4.4	6.7	O	2.9 sr. pl	2.5	0.4	3.7	7.0	SO	9.8 nt. pl. v
16	5.6	3.7	7.1	8.7	SW 2	8.2 a. r	3.7	2.2	4.4	3.7	O	1.7 cl², sr. cv	2.0	0.6	1.4	9.7	SO 1	2.8 nt. pl
17	7.0	7.7	8.6	8.0	W 3	7.4 m. r, a. rg	3.5	5.0	2.4	10.0	O 2	32.7 av, sr. ng	2.5	4.9	2.2	10.0	NO 1	6.5 m.pl, ap.r
18	5.9	4.4	6.0	10.0	SW 2	nm. a. r	4.4	3.4	4.2	10.0	O	25.1	3.0	0.5	2.8	10.0	SO 1	6.1 ap. pl
19	9.8	7.8	10.8	10.0	W 2	4.5 a. r	7.4	5.2	10.0	10.0	O	sr. pl	6.8	5.5	8.4	9.7	SO 1	4.2 sr. pl
20	4.7	4.6	7.8	5.0	W 1	6.5	4.4	4.0	6.2	10.0	O	9.5	1.0	1.5	2.1	7.0	NO 1	9.1 sr. cl
21	-0.1	-1.4	1.2	9.3	W	n	0.3	-2.3	3.0	4.0	O	cl, sr. cv	-0.6	-2.4	1.0	6.0	NE 1	nu, sr. cv
22	1.1	0.6	1.8	10.0	NW	n	0.6	0.0	1.4	10.0	O		-0.2	0.1	1.0	10.0	NO 1	1.4 nt. ng
23	2.3	1.2	3.0	10.0	SW	3.4 na. s°, m. r	0.0	0.0	0.4	10.0	NO	nt. m. ng	-2.9	-2.8	-2.7	10.0	NO 1	2.4 nt. ng
24	2.5	1.8	3.7	9.3	O		-0.9	-1.0	0.2	8.8	NE		-3.5	-3.2	-2.5	7.7	NO	br
25	0.9	1.4	1.2	10.0	N 1		-2.4	-1.6	-2.6	10.0	NE	6.1 ng	-4.7	-4.1	-3.5	10.0	NO 1	sr. ng
26	-2.9	-3.0	-2.2	10.0	N 1	m. nm. s	-6.2	-6.4	-4.8	10.0	NE	10.7 ng°	-10.1	-9.9	-9.0	10.0	NO 1	5.2 ng
27	-7.4	-8.6	-4.4	8.3	var.		-8.6	-11.2	-6.1	1.3	NE		-12.4	-13.9	-9.3	0.7	NO 1	2.7
28	-6.2	-8.6	-4.8	10.0	W	nm. a. s	-9.2	-11.1	-7.4	2.0	NE		-10.8	-12.4	-10.6	10.0	NO 1	sr. ng°
29	-6.2	-5.6	-2.2	2.7	var.	6.4 m. wo, he	-8.5	-9.4	-6.8	3.0	NE	m. cv, cl	-8.8	-9.1	-6.1	4.3	N	m. cv, cl
30	-11.5	-13.4	-8.8	6.7	O	d,m.n,he², a. b	-12.9	-17.4	-8.0	0.0	NE		-10.3	-13.5	-7.7	0.0	NE 1	
31	-10.7	-14.4	-7.6	6.3	W	d, b, a. he	-8.6	-15.1	-3.3	2.0	NE		-5.0	-9.9	-3.9	5.7	NE 1	nu, sr. cv
Mittel	-0.36	-1.33	1.01	8.5		52.5	-1.56	-3.16	0.27	6.4		117.6	-1.75	-2.77	-0.41	6.9		79.0

Windstill: 58. N: 6. NO: 3. SW: 32. W: 13. NW: 2. — **14.** Regen seit Mittag. — **17.** id. bis 10h Vorm.; noch mehrere Regenschauer bis in die Nacht. — **18.** Regen seit 2h Nachm. — **19.** id. seit 4h Ab. — **28.** Schnee seit 1h Nachm.

Calme: 87. NE: 8. O: 4. — **8.** Pluie depuis 7h soir. — **26.** Hauteur de la neige 30cm.

Calme: 44. N: 1. NE: 13. SO: 1 NO: 25. — **8.** Pluie depuis 4½h soi **15.** 9h SO3. — **17.** 7h SO3. — **20.** Ven tourne au NO à 7¼h matin. — **25.** A 2 après-midi deux courants d'air superpos S/NO.

Posit.	Genève: Observatoire.						Montreux: Carrard.						Grächen: M. Tscheinen.						
	Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						
1869. XII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	1.26	0.2	6.4	8.8	NNE 2	0.3 ng, sr. bs²	1.4	0.4	3.0	5.7	NO	23.7 m. sr. cl	-6.4	-5.0	-4.5	8.7	W 2	42.0
2	0.40	-0.4	2.0	8.3	NNE 3	bs²	0.6	0.7	1.4	10.0	NE	sr. ng	-9.4	-10.0	-8.2	10.0	S	s°, nb
3	-2.26	-3.3	0.0	9.0	var.	0.3 ng, cv	-1.4	-1.4	-0.6	10.0	NE		-10.0	-10.8	-8.5	10.0	N	s°, nb
4	-2.10	-4.5	-1.0	10.0	NE 1	0.4 ng, cv	-1.3	-3.5	0.4	9.3	NE		-5.6	-7.4	-4.4	10.0	SW	11.0 nb
5	-1.50	-3.5	0.7	9.1	var.	cv	0.3	-1.4	2.1	9.3	NE	m. sr. br	-0.7	-4.2	2.8	7.3	SW	na. s°, a. wo
6	-1.77	-5.5	1.4	9.7	S 1	br	1.0	-1.4	4.1	6.0	NE	br, sr. cl²	1.3	-1.0	3.6	4.3	S	wo, a. he²
7	-0.61	-2.4	0.4	10.0	var.	br	2.0	1.2	3.2	10.0	N	br	3.4	0.8	6.0	2.7	S	m. wo, he
8	0.57	-0.8	1.3	10.0	SSO 1	17.6 pl, br	2.5	1.8	3.8	10.0	N	br, sr. cv. pl	1.5	1.4	3.8	9.0	SW	a. s
9	2.78	0.4	4.9	9.0	var.	7.8 pl, br	5.4	4.2	6.2	9.3	N	16.1	-0.7	-2.8	2.2	3.3	SW	na.s°, wo,a.he²
10	1.21	0.4	2.6	10.0	var.	br	3.8	2.8	5.2	10.0	NE	br, sr. cv	1.0	-0.6	4.2	5.7	S	wo, a. b
11	-0.17	-1.0	0.6	10.0	var.	br	2.8	1.7	4.1	10.0	NE	cv, sr. br	0.1	-1.0	3.3	4.0	SW	
12	0.09	-1.2	1.2	10.0	var.	br	3.0	2.4	4.6	6.7	NE	cv, sr. cl	-0.6	-2.0	2.4	5.0	S	
13	2.98	0.7	5.1	10.0	S 1	br	4.8	1.8	8.6	6.7	N	cv, ap. cl	-1.9	-3.5	1.8	4.7	var.	m. b, a. he²
14	4.36	0.4	8.2	9.2	S 1	2.5 pl	4.5	2.2	6.0	10.0	NE		-2.0	-5.0	1.4	8.3	SW	m. wo, b
15	6.91	3.4	9.5	7.4	SSO 2	3.9 sr. pl, vp	6.9	4.0	8.9	7.3	N	2.8 m. cl, sr. pl	-1.1	-4.8	1.4	5.0	S	m. he², a. b
16	7.07	4.4	10.6	5.3	SSO 1	vp	7.4	6.7	10.0	6.0	N	10.2 m. cl, cv	-3.8	-7.4	-1.4	7.3	N 1	1.0 na. s
17	8.60	6.4	12.2	7.6	SSO 2	6.8 pl, vt²	6.9	9.1	7.0	10.0	var. 2	7.5 m. sr. pl	-2.2	-0.8	1.6	10.0	SW	m. s
18	4.42	1.8	7.0	8.6	var.	2.1 pl	5.5	4.3	6.7	10.0	var.	3.3 sr. pl	-0.9	-2.2	-0.4	9.3	W	s°, nb
19	9.12	5.4	13.0	8.9	var.	4.6 pl	7.3*	5.7	10.3	10.0	NE	3.1	3.3	2.0	6.0	9.0	W	a. r°
20	7.28	4.6	11.2	6.2	S 2	nu	8.2	8.2	9.8	10.0	N	12.2	0.4	0.4	2.4	10.0	W	nb
21	2.22	-0.5	5.1	9.7	var.	3.3 pl	4.1	1.8	6.4	6.0	NO	m. cl, cv	-2.2	-5.4	1.1	9.3	SW	
22	3.19	1.2	6.5	9.3	SSO 1	0.3 pl	4.9	3.2	5.6	10.0	NE	m. br, cv	-2.1	-2.8	-1.0	10.0	SW	s, nb
23	2.20	0.7	4.1	10.0	S 1	2.2 pl, ng	3.5	2.8	4.7	10.0	NE	4.2	-4.9	-7.5	-2.7	10.0	SW	3.0 m. s, nb
24	1.89	0.7	3.9	8.6	SO 1		2.3	2.6	3.5	7.0	NE	cv, sr. cl	-6.1	-7.6	-2.8	7.3	SW	nb
25	0.81	-0.4	4.5	8.6	SSO 1		0.6	1.3	0.7	10.0	NE	6.4 ng	-9.1	-11.0	-7.4	3.3	SW	he², a. b
26	-4.80	-7.3	-0.4	7.7	SSO 1	2.3 ng	-3.0	-3.0	-1.5	10.0	N	7.4 ng	-11.1	-11.0	-10.0	10.0	W	nb, a. s
27	-7.92	-12.8	-1.9	2.1	S 1	cl	-3.1	-5.6	0.8	7.0	NE	1.3 m. ng	-13.2	-15.4	-11.6	8.3	N	40.0 nb
28	-6.71	-13.0	-1.9	9.8	SSE 1	vp	-3.9	-4.8	-2.3	10.0	NE	sr. ng	-13.8	-14.5	-12.0	10.0	N	
29	-6.56	-10.0	0.3	2.8	S 1	cl	-3.3	-4.4	1.2	2.7	E	m. cv, cl	-15.1	-17.0	-12.2	0.0	N	
30	-9.01	-13.8	-0.8	5.0	S 1	nu	-4.9	-7.9	0.1	0.3	SE		-8.7	-12.5	-4.5	0.0	S	
31	-7.52	-11.2	-2.9	8.9	S 1	vp	-2.9	-7.4	0.8	4.7	NE	m. cl, cv	-5.3	-9.3	-1.0	4.3	S	m. he², a. b
Moyenne	0.53	-1.96	3.35	8.4		54.4	2.13	0.90	4.00	8.4		98.2	-4.06	-5.74	-1.57	7.0		97.0

Calme: 1. N: 12. NNE: 43. NE: 14. ENE: 2. E: 14. ESE: 3. SE: 19. SSE: 22. S: 74. SSO: 54. SO: 26. OSO: 10. O: 16. ONO: 1. NO: 6. NNO: 3. Direction résultante des vents = S 1.9° O. — Intensité % = 39.9. NE/SO = 0.47.

15. Halo solaire le matin. — **28.** id. l'après-midi. — **31.** id. à Midi.

Hauteur de la neige tombée: **4.** 1cm; **26.** 4.

Calme: 64. N: 6. NE: 1. SE: 3. — **1.** Neige jusqu'à 460m. — **9.** 7h direction des nuages S. — **17.** 7h SE3, 9h N2. — **23.** Neige jusqu'à 700m; 1h direction des nuages S. — **25.** 1h hauteur de la neige 5cm. — **26.** 1h id. 14cm.

Windstill: 91. N: 1. W: 2. — **12.** Ab. grosser Mondhof. — **17.** 12¼h Nachm. schwaches Erdbeben.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 10cm; **3.** 15; **16.** 7; **23.** 10; **27.** 24.

Posit.	**Martigny:** Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
	Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498^m						Long.: 0^h 20^m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544^m						Long.: 0^h 19^m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1869. XII.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	1.0	1.3	1.6	6.0	N 3	28.3nt.pl, sr.cv	1.5	0.0	4.0	4.0	O 2	nt.vt, cl, sr. cv	-15.04	-16.3	-12.8	8.8	NE 2	cv, br
2	-0.6	-1.9	0.7	9.3	N 2	0.1 m. nu, cv	-0.9	-2.0	0.3	10.0	NO 1	ng°	-16.19	-16.7	-15.3	9.7	NE 3	cv, br
3	-2.0	-1.9	-0.9	8.7	N	ap. sr. ng	-1.8	-3.0	-1.5	9.3	O 1	sr. ng°	-15.00	-17.8	-12.0	9.3	NE 1	6.2 ng, cv,
4	-2.7	-4.5	-1.5	10.0	E	0.1 cv	-2.4	-3.0	-1.7	10.0	O		-10.91	-11.8	-10.1	10.0	NE 2	1.3 ng, cv,
5	-1.2	-3.5	0.3	4.0	SE	m. gb, nu	1.4	-2.0	5.5	6.7	NO		-6.44	-9.0	-4.2	10.0	NE 2	cv, br
6	4.9	3.5	6.8	3.0	SE		5.7	0.7	9.0	2.7	NE	sr. cl²	-5.06	-6.0	-3.9	7.8	SO 1	cv, br, sr. c
7	2.8	2.3	5.4	2.7	SE		4.6	2.4	8.0	2.3	NE	m. cl²	-3.72	-5.2	-1.4	3.0	SO 1	m. sr. cl
8	5.6	2.7	8.1	6.7	SE	m. gb, sr. pl	6.4	3.0	9.0	7.3	NE	nu, sr. cv	-6.54	-8.0	-4.2	10.0	SO 1	cv, br
9	4.9	4.6	6.6	1.7	SE	2.9	5.2	3.0	8.5	3.7	E 1	2.2 nt.pl, sr. cl²	-6.81	-8.0	-6.0	8.6	SO 1	14.9 ng, cv,
10	2.2	1.8	4.6	4.0	NO	m. gb. cl, sr. br	2.5	0.5	7.0	4.3	NE	m. sr. cl	-5.23	-5.8	-4.8	7.9	SO 1	m. cl, br
11	-0.3	-1.1	1.3	1.7	SE	m. gb	3.7	1.5	7.5	1.0	NE		-6.55	-7.8	-5.7	10.0	SO 2	cv, br
12	-0.7	-0.3	-1.5	1.0	NO	m. gb	3.5	1.0	8.0	1.3	SE		-7.25	-7.8	-6.5	10.0	SO 1	cv, br
13	-1.6	-3.0	-0.6	0.3	E	m. gv	0.8	-0.5	3.5	0.0	E		-7.09	-8.6	-5.6	1.3	var.	m. nu, cl
14	1.1	-1.7	3.2	9.3	E	m. gv, sr. pl	1.4	-1.0	4.5	7.0	E	m. cl, sr. ng.pl	-6.14	-10.2	-3.5	6.9	NE 1	br
15	2.8	0.9	4.2	8.7	S	3.5 sr. pl	3.5	1.0	6.3	6.0	O	m. cl², cv, sr.pl	-7.96	-10.8	-4.4	4.8	SO 1	10.0 ng, m.
16	4.1	3.7	5.5	4.3	SO	8.2 sr. cv	4.4	2.2	7.2	6.7	SO	7.7	-5.81	-8.9	-3.4	8.8	NE 1	3.5 ng, cv
17	6.3	3.0	8.7	10.0	O 4	12.4 m. pl, pv	5.8	3.0	7.3	7.3	NE	nt. m. pl	-6.95	-10.4	-3.4	10.0	NE 3	7.8 ng, cv, b
18	4.4	4.3	5.2	9.3	E	1.0 ap. pl	4.2	3.0	7.0	9.3	E	12.0 ap. pl	-2.44	-8.4	-0.5	9.4	NE 1	cv, br
19	5.8	3.4	7.3	9.3	O	2.4 sr. pl	5.1	2.5	6.3	8.7	NE	sr. pl	1.05	-1.9	4.5	8.4	NF 1	3.8 ng, br
20	6.1	5.9	8.9	6.3	NO	3.9 nu	6.1	4.0	8.0	8.7	E	9.3	-5.91	-10.3	-2.5	3.9	var.	
21	3.2	0.8	5.6	6.3	E	m. gb. cl, cv	3.4	1.6	5.3	4.3	NO		-8.97	-10.1	-8.5	6.5	SO 1	1.7nu, m.cl, sr.
22	3.6	1.8	4.8	9.0	E	sr. pl	2.8	1.5	4.0	10.0	NO	sr. pl	-7.33	-8.0	-6.0	9.8	SO 1	6.1 ng, cv,
23	3.2	2.8	4.0	10.0	NO	1.4 nt. m. pl	2.7	2.0	4.0	10.0	NO	1.5 m. pl	-9.51	-10.0	-8.2	10.0	SO 1	1.1 ng, cv,
24	2.6	2.1	3.7	10.0	NO		2.4	1.5	4.2	7.7	SO	m. cv, nu	-10.25	-12.8	-8.9	9.8	SO 1	cv, br
25	-0.3	-0.7	0.1	10.0	SO		-0.7	-1.6	2.3	5.3	O	sr. cl²	-14.64	-16.4	-12.8	6.3	SO 1	m. cl, sr. b
26	-2.8	-2.3	-2.1	9.7	NO	2.6 m. ng	-2.4	-3.8	-0.5	6.7	O 1	nt.ng, cv, sr. cl²	-17.11	-19.4	-13.7	9.8	NE 1	cv, br
27	-6.0	-5.9	-4.9	6.3	E	m. cv, nu	-5.0	-6.0	-3.5	4.3	NE		-18.71	-19.5	-17.1	5.6	var.	10.ong, m.cv,
28	-4.6	-4.9	-3.8	8.3	NO 2	0.2 m. ng	-4.4	-5.5	-3.5	6.7	O 1	cv, sr. cl²	-20.90	-21.7	-20.2	9.6	NE 2	cv, br
29	-7.9	-7.5	-6.9	0.3	E 2	m. gb	-6.0	-7.0	-3.6	0.0	SE 1		-20.43	-21.8	-18.2	1.2	NE 1	cl
30	-9.4	-10.5	-8.1	0.0	E		-6.7	-9.0	-3.5	0.0	SE		-12.80	-16.3	-7.5	0.0	SO 1	cl
31	-6.3	-9.3	-5.0	4.0	E	m. gb, cl, sr. cv	-3.4	-7.2	-0.7	4.0	SE	cl, sr. cv	-11.38	-15.2	-5.4	1.2	SO 1	cl
Moyenne	0.59	-0.45	1.98	6.1		67.0	1.40	-0.55	3.81	5.7		32.7	-9.63	-11.66	-7.49	7.3		66.4

Calme: 78. N: 9. E: 4. SE: 2. SO: 2. O: 10. NO: 9. — **2.** 9^h N2. — **3.** Neige depuis 1^h après-midi. — **8.** Pluie depuis $9^1/_4{}^h$ soir. — **14.** id. depuis 8^h soir. — **15.** id. depuis 9^h soir. — **16.** 7^h SO2. — **19.** Pluie depuis 4^h soir.

Calme: 67. NE: 6. E: 4. SE: 3. SO: 2. O: 10. NO: 3. — **19.** Pluie depuis 6^h soir.

Calme: 40. NE: 174. SO: 137. — Di rection résultante des vents = N 45° E Intensité % = 13.3. NE/SO = 1.27.

4. Une partie de la neige tombée dan la nuit du **3** au **4** a été emportée par l vent, ainsi que celle tombé dans la journé du **4**.

Hauteur de la neige tombée: **3.** 3^{cm} **4.** 1; **9.** 7; **15.** 10; **16.** 5; **17.** 8; **19.** 3 **21.** 1; **22.** 6; **27.** 10.

1869. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Dezember.

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	0.06*	724.52*	88.9*	-9.70*	558.40*	-7.41*	593.13*	—
1	-0.08*	724.39*	89.1*	-9.82*	558.23*	-7.44*	593.05*	—
2	-0.20*	724.21*	89.0*	-9.95*	558.04*	-7.41*	592.95*	—
3	-0.31*	724.02*	88.7*	-10.08*	557.87*	-7.35*	592.85*	—
4	-0.44*	723.89*	88.7*	-10.22*	557.77*	-7.33*	592.78*	—
5	-0.59*	723.87*	89.2*	-10.34*	557.79*	-7.35	592.75	—
6	-0.62	724.02	89.8	-10.38	557.92	-7.35*	592.78*	—
7	-0.72*	724.21*	90.8*	-10.37*	558.11*	-7.14	592.85	—
8	-0.58	724.36	90.5	-10.22	558.29	-7.00*	593.02*	—
9	-0.04*	724.63*	89.1*	-9.85*	558.52*	-6.70	593.12	—
10	0.66	724.80	87.2	-9.38	558.67	-6.09*	593.22*	—
11	1.38*	724.58*	83.5*	-9.00*	558.63*	-5.65	593.30	—
Midi.	2.00	724.31	80.3	-8.74	558.55	-5.47*	593.13*	—
1	2.36*	724.18*	79.1*	-8.57*	558.45*	-5.47	592.93	—
2	2.39	724.04	79.1	-8.64	558.30	-5.93*	592.93*	—
3	2.04*	724.02*	80.2*	-8.94*	558.27*	-6.54	592.96	—
4	1.48	724.14	82.3	-9.26	558.31	-6.89*	592.95*	—
5	1.10*	724.22*	83.9*	-9.55*	558.27*	-7.17	593.05	—
6	0.85	724.31	85.1	-9.76	558.31	-7.29*	593.16*	—
7	0.57*	724.46*	85.8*	-9.76*	558.41*	-7.18	593.22	—
8	0.44	724.52	85.8	-9.67	558.46	-7.18*	593.29*	—
9	0.44*	724.57*	86.8*	-9.65*	558.54*	-7.26	593.30	—
10	0.34	724.62	87.9	-9.64	558.59	-7.21*	593.25*	—
11	0.22*	724.57*	88.2*	-9.63*	558.51*	-7.32*	593.20*	—
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur	= 0.53 + 0.16.	= 724.31 + 0.01.	= 86.2 — 0.6.	= -9.63 + 0.10	= 558.30 + 0.07	= -6.88 + 0.22.	= 593.05 — 0.02.	

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 0.53 + 1.19 \sin(\mu + 43.3) + 0.61 \sin(2\mu + 56.8) + 0.21 \sin(3\mu + 49.7)$$
$$B = 724.31 + 0.08 \sin(\mu + 346.0) + 0.33 \sin(2\mu + 155.0) + 0.11 \sin(3\mu + 203.2$$
$$H = 86.2 + 4.4 \sin(\mu + 223.6) + 2.2 \sin(2\mu + 218.7) + 1.2 \sin(3\mu + 234.8)$$

pour le St. Bernard:

$$T = -9.63 + 0.59 \sin(\mu + 45.7) + 0.45 \sin(2\mu + 74.6) + 0.11 \sin(3\mu + 52.1$$
$$B = 558.30 + 0.21 \sin(\mu + 31.5) + 0.29 \sin(2\mu + 142.0) + 0.04 \sin(3\mu + 225.0$$

pour le Simplon:

$$T = -6.82 + 0.76 \sin(\mu + 83.9) + 0.44 \sin(2\mu + 91.0) + 0.23 \sin(3\mu + 77.2)$$
$$B = 593.05 + 0.13 \sin(\mu + 353.7) + 0.19 \sin(2\mu + 154.8) + 0.06 \sin(3\mu + 165.5$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Hygrometer. Zürich.
1	7.7	9.0	-0.6	5.8	9	8	9	2	1	63
2	6.0	8.7	-3.5	-0.2	8	9	9	7	7	63
3	5.8	8.5	-6.8	-3.5	9	7	10	7	8	64
4	6.7	7.7	-10.0	-5.4	6	7	7	2	5	65
5	—	7.5	-7.0	-2.9	7	9	8	4	7	65
6	6.6	8.1	-5.6	-2.6	7	7	6	2	2	66
7	6.8	8.0	-4.5	-3.0	8	9	7	4	6	67
8	6.7	7.7	-4.4	-0.5	8	8	7	2	3	67
9	6.8	7.5	-2.6	5.2	6	2	5	2	2	66
10	6.8	7.3	-2.5	-0.4	6	6	3	1	1	68
11	6.8	7.5	-3.7	-2.0	6	3	5	3	5	69
12	—	7.4	-4.0	-2.6	6	7	8	5	2	70
13	6.9	7.4	-3.5	-0.5	4	6	8	4	3	71
14	6.9	7.3	-1.6	6.0	7	9	3	3	4	67
15	6.9	7.2	4.7	8.1	8	7	3	3	2	58
16	6.8	7.2	4.0	7.8	8	7	7	3	2	56
17	6.8	7.6	2.9	11.5	7	7	7	1	7	57
18	6.8	7.7	3.1	8.3	9	8	9	4	1	59
19	—	7.6	7.4	12.1	8	7	7	4	3	58
20	6.9	7.5	4.5	9.9	8	7	5	2	3	58
21	6.8	7.3	-0.4	5.1	9	7	7	6	7	64
22	6.8	7.0	-0.3	1.9	6	5	7	7	6	66
23	6.8	7.0	1.0	3.5	7	8	8	6	5	65
24	6.7	6.9	0.1	3.5	7	8	6	5	7	64
25	—	6.8	-1.5	0.6	8	8	9	5	5	68
26	6.1	6.7	-6.2	-1.2	9	10	9	7	7	68
27	6.0	6.6	-9.9	-4.5	9	7	10	6	7	65
28	4.9	6.5	-11.1	-6.1	9	9	8	6	8	65
29	5.6	6.3	-8.0	-1.5	8	7	3	3	6	63
30	5.4	6.6	-15.9	-7.4	7	6	4	4	6	66
31	5.3	6.5	-14.2	-10.2	7	7	9	5	5	67
Mittel	6.49	7.38	-3.23	1.12	7.5	7.2	6.9	4.0	4.6	64.4

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.
Vorm. 5h	-0.31	711.97	89	Nachm. 1h	3.14	711.83	78
„ 7h	-0.32	712.25	89	„ 2h	3.10	711.77	75
„ 9h	0.11	712.51	87	„ 4h	1.44	711.95	82
„ 12h	2.59	712.10	76	„ 6h	0.31	712.11	85
Nachm. 1h	3.14	711.83	78	„ 9h	0.10	712.34	87

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
*St. Bernhard	2478	558.30	-6.0	-5.9	-7.0	-9.4	-9.8	-10.2	-9.3	-8.1	-6.0	-3.4	-0.5	1.9	6.7	9.1	11.8	13.1	13.8	13.7	12.3	10.8
Julier	2244	574.87	-6.1	-5.9	-5.7	-8.2	-8.2	-10.5	-9.0	-7.7	-5.0	-1.7	0.7	2.7	7.8	10.2	13.2	14.1	13.8	14.2	13.0	10.8
St. Gotthard	2093	585.75	-6.1	-7.6	-6.1	-8.0	-8.4	-8.6	-9.3	-6.9	-4.9	-2.1	0.1	3.8	8.5	10.5	11.9	14.4	14.7	14.1	12.5	11.5
*Bernhardin	2070	588.35	-6.4	-5.8	-5.7	-8.4	-8.4	-10.7	-9.4	-7.1	-5.4	-2.0	0.5	2.8	6.6	10.1	12.7	14.4	14.4	14.0	12.9	11.1
Simplon (Hosp.)	2008	593.05	-7.4	-4.5	-4.8	-8.5	-8.8	-9.3	-9.1	-8.2	-5.5	-2.6	-0.5	2.4	7.1	9.8	12.5	14.1	14.4	13.8	12.0	10.7
Grimsel	1874	602.58	-6.3	-4.4	-4.7	-7.1	-7.2	-8.2	-9.1	-7.6	-5.4	-2.7	0.0	1.8	7.9	10.3	11.5	13.8	14.3	13.8	11.7	10.0
Sils (Maria)	1810	608.33	-6.6	-5.7	-5.9	-7.4	-7.4	-9.2	-9.2	-8.6	-5.4	-2.2	0.1	2.8	7.2	10.0	13.3	14.5	14.4	14.3	12.6	10.8
Rigi-Kulm	1784	610.12	-3.9	-3.7	-3.9	-5.8	-6.6	-7.3	-7.8	-7.1	-4.6	-3.1	-1.6	1.6	7.3	8.6	11.5	12.3	12.5	11.4	11.4	10.2
Bevers	1715	616.04	-6.2	-5.3	-5.3	-7.9	-8.4	-10.7	-8.8	-8.0	-4.9	-1.6	0.6	3.3	7.5	10.4	13.7	14.6	14.7	14.5	12.8	10.7
Grächen	1632	621.62	-6.2	-5.4	-4.9	-7.9	-8.4	-8.8	-8.2	-7.3	-4.7	-3.2	-0.8	2.2	7.2	9.3	12.0	13.8	14.5	13.2	11.7	9.8
Splügen (Dorf)	1471	633.88	-5.6	-5.0	-4.5	-6.7	-7.1	-9.6	-8.0	-7.6	-5.2	-2.1	0.7	2.9	7.2	9.7	13.0	14.3	14.2	13.8	12.2	9.8
Platta (Medels)	1379	642.75	-5.3	-4.3	-3.7	-5.2	-6.3	-7.6	-7.0	-6.9	-4.0	-2.2	-1.0	2.3	6.6	9.2	12.7	13.7	13.5	13.2	11.8	9.1
Reckigen	1339	645.55	-5.9	-4.8	-5.0	-8.0	-8.7	-9.2	-7.1	-6.9	-4.5	-2.1	-0.1	3.8	9.0	9.9	13.1	14.8	14.6	13.8	11.8	9.4
Monte Generoso	1224	655.52	-9.2	-8.7	-7.9	-11.3	-12.6	-14.3	-9.4	-7.7	-4.6	-0.4	2.1	3.9	9.2	11.3	14.1	15.9	15.8	15.3	13.3	11.7
Churwalden	1213	655.59	-4.0	-3.7	-3.4	-5.9	-6.3	-8.0	-7.2	-6.5	-3.8	-1.7	0.2	3.4	7.2	9.7	13.1	13.3	13.5	13.2	11.3	9.1
Closters	1207	655.77	-4.1	-3.8	-3.5	-6.8	-6.4	-8.8	-7.4	-5.3	-3.4	-2.0	-0.1	2.7	7.3	9.5	12.8	13.3	13.5	13.2	11.4	10.7
Chaumont	1152	660.17	-3.2	-3.0	-3.4	-4.9	-5.6	-6.1	-6.7	-5.5	-3.2	-1.5	-0.1	2.7	6.0	8.2	11.2	11.8	11.5	11.8	10.0	8.2
Beatenberg	1150	659.26	-3.1	-3.3	-3.3	-5.6	-6.4	-7.0	-7.5	-5.7	-3.5	-1.5	-0.4	2.3	5.8	8.1	11.3	12.0	11.8	11.7	10.3	8.5
Ste. Croix	1095	664.72	-2.1	-2.9	-2.9	-5.0	-5.5	-5.7	-6.7	-5.5	-3.3	-1.5	-0.1	4.0	6.7	9.2	10.1	11.0	11.2	11.1	9.7	8.2
*Engelberg	1024	670.84	-3.1	-2.8	-2.7	-5.0	-5.5	-6.2	-6.6	-5.4	-3.3	-1.1	-0.2	2.1	5.8	8.4	10.9	11.4	11.5	11.7	10.2	8.4
Ponts de Martel	1023	669.36	-2.7	-2.8	-3.1	-4.4	-5.2	-5.3	-6.0	-5.0	-3.0	-1.4	-0.3	2.5	6.5	7.7	10.0	11.1	11.1	11.2	9.9	7.4
Trogen	924	678.07	-3.0	-2.2	-1.9	-3.9	-4.7	-6.0	-6.1	-5.1	-2.2	-0.4	0.5	3.1	6.4	8.8	11.5	11.9	11.9	11.7	10.2	8.5
Einsiedeln	910	680.20	-2.8	-2.4	-2.5	-4.2	-5.1	-6.1	-6.2	-5.2	-2.4	-0.6	0.4	2.8	6.4	8.6	11.4	11.5	11.7	11.6	10.3	8.1
Uetliberg	874	682.79	-1.8	-2.0	-3.1	-2.9	-3.8	-5.0	-5.3	-4.9	-2.3	0.4	0.9	5.1	8.5	9.2	9.3	11.4	11.8	11.6	10.3	8.8
Auen	821	686.73	-3.5	-2.3	-2.2	-4.7	-5.1	-6.3	-6.3	-5.1	-2.3	-0.9	0.6	2.9	6.6	9.0	12.0	12.3	11.9	11.9	10.6	9.0
Affoltern	795	688.51	-2.5	-2.4	-2.5	-4.2	-4.9	-5.6	-6.0	-4.8	-2.5	-0.7	0.6	3.3	6.4	8.7	11.4	11.7	11.6	11.4	10.0	8.4
Brusio	777	692.56	-8.8	-10.1	-7.4	-9.9	-11.1	-13.1	-9.0	-7.0	-4.9	0.1	2.4	4.1	9.2	11.3	14.6	14.9	15.7	14.8	13.5	11.3
Castasegna	700	698.19	-8.1	-6.5	-6.2	-9.7	-10.7	-13.3	-9.3	-7.4	-4.7	-1.0	2.2	4.2	8.8	11.6	14.5	15.5	15.6	15.2	13.8	11.5
St. Gallen	679	700.65	-2.8	-2.4	-1.7	-3.9	-4.6	-5.8	-6.1	-4.8	-2.0	0.3	1.2	3.3	7.6	9.5	12.3	12.5	12.5	12.7	10.7	9.3
Lohn	645	702.40	-2.8	-2.5	-1.7	-3.2	-4.3	-4.7	-6.7	-6.3	-3.3	-0.3*	0.7*	3.9	7.5	9.6	12.4	12.6	12.6	12.9	10.9	9.0
Chur	603	708.39	-4.1	-3.3	-3.0	-5.2	-5.8	-7.2	-6.3	-5.4	-2.6	-0.2	0.5	3.5	7.9	9.2	12.8	13.4	13.0	13.0	11.1	8.8
Bern	574	709.84	-2.5	-2.2	-3.0	-4.6	-5.0	-5.6	-5.9	-4.7	-2.3	-0.7	1.0	3.9	7.3	10.2	11.9	12.2	12.5	11.9	10.4	8.7
Schwyz	547	710.58	-2.5	-2.7	-2.5	-4.4	-5.1	-6.0	-5.8	-4.7	-2.1	0.0	0.8	3.8	7.0	9.3	12.1	12.0	12.1	11.9	10.8	9.1
Marschlins	545	712.07	-3.9	-2.7	-2.4	-4.3	-5.1	-5.6	-6.3	-4.9	-2.1	-0.3	0.8	3.7	7.0	9.3	12.3	12.9	12.8	12.8	11.4	9.1
Sion	544	712.37	-5.1	-3.7	-4.2	-6.6	-6.9	-7.4	-7.1	-5.6	-2.6	-1.1	0.8	3.3	6.5	8.2	12.4	12.5	12.9	12.9	11.2	8.4
Sursee	505	714.33	-2.6	-2.5	-2.6	-4.0	-4.7	-4.4	-5.8	-4.6	-2.0	0.1	1.3	3.9	7.3	9.6	12.3	12.6	12.4	12.1	10.7	9.1
Martigny (Bourg)	498	717.17	-3.9	-3.1	-4.4	-6.8	-7.6	-7.5	-6.7	-5.4	-2.3	-1.1	0.6	3.3	6.0	8.6	12.0	12.0	12.6	12.1	11.2	7.6
Neuchâtel	488	716.82	-2.6	-2.7	-3.0	-4.7	-5.4	-5.5	-5.9	-5.0	-2.3	-0.5	1.1	4.0	7.3	9.8	12.2	12.4	12.8	11.9	10.9	9.0
Muri	483	717.52	-2.8	-2.6	-2.5	-3.7	-4.8	-5.1	-5.6	-4.4	-2.4	0.1	1.4	3.8	7.2	9.5	11.9	12.4	12.5	12.1	10.9	9.3
Zürich	480	717.71	-2.6	-2.5	-2.2	-3.7	-4.4	-5.4	-5.6	-4.5	-1.9	0.3	1.5	4.0	7.4	9.5	12.2	12.4	12.5	12.4	10.9	9.2

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	478	717.46	-3.2	-2.2	-2.1	-4.0	-4.8	-5.8	-6.1	-4.8	-1.9	0.2	1.2	4.1	7.4	9.8	12.5	13.0	12.6	12.8	11.0	9.7	7.2
Rorschach	455	719.59	-3.2	-2.1	-2.1	-3.9	-4.6	-5.8	-6.1	-4.8	-1.8	0.6	1.5	5.2	8.4	9.9	12.8	13.0	13.1	13.1	11.5	10.0	7.3
Altdorf	454	719.93	-2.1	-2.3	-2.6	-4.3	-5.0	-6.2	-5.8	-4.9	-2.0	0.0	1.0	3.7	7.3	9.8	12.1	12.1	11.6	12.1	11.3	9.5	7.0
Winterthur	441	720.81	-2.9	-2.2	-2.3	-3.6	-4.5	-5.2	-5.8	-4.6	-2.0	0.6	0.6	4.3	7.6	9.8	12.4	13.0	12.8	12.8	11.1	9.4	7.3
*Genève	408	724.31	-2.4	-3.0	-5.1	-6.8	-7.1	-6.8	-6.3	-4.5	-2.7	-0.5	0.9	3.6	7.5	8.9	11.9	12.2	11.8	11.2	10.0	7.6	6.5
Aarau	386	726.04	-2.8	-2.6	-2.6	-3.7	-4.4	-5.2	-6.0	-4.6	-1.8	0.4	1.6	4.0	7.5	9.9	12.7	12.8	12.6	12.6	11.1	9.3	7.3
Montreux (Vernex)	385	726.74	-3.4	-3.0	-4.6	-7.0	-7.5	-7.0	-6.6	-5.0	-2.6	-1.0	0.8	3.1	6.8	8.5	11.6	11.8	11.6	10.9	9.7	8.4	6.2
Basel	278	735.56	-2.6	-2.4	-2.1	-2.8	-3.4	-4.1	-4.9	-4.1	-1.7	0.3	1.9	4.7	8.1	9.2	13.1	13.2	13.0	12.7	10.7	8.8	6.7
Lugano	275	735.61	-10.5	-9.9	-8.5	-12.5	-13.5	-6.5	-9.1	-7.3	-4.3	-0.4	2.4	4.8	10.1	12.2	15.4	15.8	16.1	15.8	14.0	12.3	11.8
St. Vittore	268	736.30	-9.2	-8.1	-7.2	-11.5	-11.7	-14.4	-8.8	-7.1	-4.3	-0.7	2.6	5.0	10.0	12.5	15.5	16.1	16.0	15.1	13.6	11.8	11.6

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	79.9	100	93	90	61	88	26	28	24	68	83	81	77	98	88	85	76	83	90	80	69	87
Sils (Maria)	1810	84.5	79	46	77	86	83	83	87	86	94	78	83	95	95	85	96	95	82	90	94	77	90
Bevers	1715	89.6	82	52	76	95	89	95	100	93	95	95	69	92	100	83	97	100	92	95	100	84	95
Davos	1650	88.7	94	83	92	100	100	91	98	93	100	87	69	93	86	76	94	100	58	90	93	85	93
Platta (Medels)	1379	75.1	89	80	94	93	82	85	88	90	97	93	77	75	92	64	84	66	46	59	43	42	65
Monte Generoso	1224	85.1	40	36	51	86	89	74	100	98	100	92	98	100	100	97	100	90	86	97	95	89	100
Churwalden	1213	78.5	86	77	77	89	90	98	88	94	91	85	79	76	94	84	67	57	51	83	70	57	54
Closters	1207	82.2	96	93	94	93	94	93	94	86	87	85	86	89	87	60	81	76	58	53	69	44	57
Chaumont	1152	87.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	58	88	71	64	59	52	38	54
Beatenberg	1150	82.6	100	100	97	78	76	97	98	98	100	94	100	98	90	81	81	83	67	58	36	56	66
Ste. Croix	1095	86.5	93	94	96	90	93	97	93	95	93	100	100	100	100	79	91	84	59	54	43	56	53
*Engelberg	1024	85.2	98	84	96	100	100	100	100	100	100	97	100	100	98	92	55	48	71	71	66	74	73
Ponts de Martel	1023	90.8	92	91	94	90	93	98	91	89	97	93	98	98	90	95	96	96	58	100	98	75	95
Trogen	924	84.4	91	86	86	95	100	100	95	90	96	97	100	93	96	72	59	40	42	100	64	82	100
Einsiedeln	910	85.1	90	91	89	90	86	83	89	83	87	87	89	93	94	73	93	89	77	89	86	76	90
Vuadens	825	92.1	94	94	86	91	96	93	83	96	98	97	98	95	88	92	91	95	97	84	96	98	86
Auen	821	79.1	98	80	87	91	90	91	88	82	90	90	77	82	80	74	75	73	66	70	56	66	77
Affoltern	795	87.9	98	81	98	94	91	93	97	79	97	97	82	97	100	82	95	100	88	98	100	85	100
Castasegna	700	76.9	46	36	45	54	53	49	73	96	95	99	100	100	99	90	93	87	89	78	84	76	86
St. Gallen	679	88.9	90	89	100	97	90	100	97	83	100	94	93	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	645	88.8	81	75	100	100	88	95	100	100	100	100	100	86	87	100	86	92	92	100	89	96	9
Chur	603	78.9	75	75	97	97	97	92	95	97	96	99	100	89	92	58	51	49	80	67	44	55	7
Bern	574	87.4	83	73	92	86	60	89	86	80	95	94	88	92	94	82	90	92	89	93	93	96	9
Interlaken	571	89.7	89	94	87	85	88	90	91	86	86	87	89	98	94	89	93	94	93	98	95	96	10
Schwyz	547	90.3	84	86	90	86	96	90	98	86	88	90	94	89	98	92	95	100	96	100	100	98	10
Marschlins	545	84.7	84	70	89	96	96	100	100	100	98	98	100	99	90	81	87	77	54	70	72	87	10
Sion	544	?	62	55	72	82	85	85	94	96	—	—	—	—	—	67	84	71	60	73	77	61	7
Sursee	505	90.3	89	96	92	85	85	83	95	84	96	100	95	95	97	85	93	91	100	98	100	93	9
Martigny (Bourg)	498	81.3	83	63	80	100	69	73	82	76	88	85	76	90	92	65	89	79	77	74	81	79	6
Neuchâtel	488	86.9	85	98	87	89	68	83	96	62	72	86	86	82	96	82	70	100	89	96	100	100	10
Muri	483	90.7	84	86	96	89	89	96	100	89	96	100	87	100	100	100	100	93	100	100	98	100	10
Zürich	480	92.9	100	77	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10
Altstätten	478	90.5	100	85	87	86	80	88	100	93	96	100	89	98	98	90	100	100	100	100	100	100	10
Rorschach	455	88.8	86	52	94	100	100	99	100	100	99	98	99	99	100	98	99	99	100	99	100	100	10
Altdorf	454	89.7	82	70	100	83	100	100	100	100	93	94	83	86	94	85	94	87	38	96	97	98	9
Winterthur	441	92.8	98	89	97	98	92	100	100	94	88	87	97	95	95	100	100	100	100	100	100	100	10
Porrentruy	430	90.6	91	90	94	95	100	100	100	90	100	100	90	100	100	93	100	100	83	100	100	90	10
Frauenfeld	422	84.8	93	68	87	83	80	87	89	87	84	87	80	86	86	90	86	89	89	89	88	90	8
*Genève	408	86.2	76	71	70	67	81	83	76	86	92	80	85	89	94	78	91	94	86	94	97	95	9
Montreux (Vernex)	385	87.0	90	83	91	88	82	96	97	100	89	94	77	84	92	66	93	97	89	96	95	86	9
Basel	278	85.4	77	77	87	90	92	93	96	78	92	90	79	92	94	92	96	98	96	96	96	81	9
Lugano	275	82.5	31	25	29	57	62	38	99	92	99	100	95	99	99	90	95	95	91	94	96	85	9
St. Vittore	268	84.4	63	17	35	36	62	52	99	87	99	87	95	95	93	85	97	94	94	94	93	93	9
Bellinzona	229	87.9	40	52	47	58	65	69	86	93	93	97	93	97	93	95	97	95	91	93	91	91	8

Wind und Wolkenzug im Dezember 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	Wind	NW2	NW2	NW2	SW3	SW3	SW3	SW1	O 1	O 1	O 3	O 3	O 3	O 3	O 1	O 2	O 3	O 2	O 2	O 2	O 1	O
	Wolkenzug	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S				S		
St. Gotthard	Wind	N 3	N 3	N 2	N 3	N 3	N 3	N 2	S 1	S 2	S 4	SO 4	SO 3	SO 2	S	S	S	S	S	S	S	S
	Wolkenzug	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Bernhardin	Wind	N 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 3	N 2	S 2	S 2	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S	S 1	S
Rigi	Wind	NW	NW1	NW	NO1	N 1	N	N	NW	W	NO1	SO	S	S 3	S 3	S 3	S 3	S 3	S	S	S	S
Splügen	Wolkenzug	NO	NO	NO	N	N	N	N	N	N	S	S	S	SW	S	SW	S	S	W	SW		S
Monte Generoso	Wind	N 3	NW1	N 1	NO	NO1	NO	O	O 1	O 1	O 3	SO 2	NO	O 1	O 2	NO2	O	NW	NW1	NW1	O	W
	Wolkenzug	NO	NO	NO													NW	NW		NO	NO	
Chaumont	Wind	N 1	NW1	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NO	N	N	NO	O 1	NO1	O 1	SW1	SW	NO	NO	N
Ste. Croix	Wolkenzug	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NO	NO	NO	SW			NO	NO	NO	NO	NO	
Lugano	Wolkenzug		W														S	SW		N	W	

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	7.7	6.8	6.0	6.0	5.9	6.5	6.1	5.8	5.2	3.3	2.0	1.1	0.5	0.5	1.3	1.7	1.3	1.1	1.8	2.6	4.7	6.6	6.5	5.8
Julier	7.7	6.9	6.4	6.5	6.1	6.4	6.2	5.7	5.3	3.4	2.2	1.0	0.5	0.3	1.3	1.4	0.9	0.7	1.0	1.1	3.0	6.1	6.2	5.0
St. Gotthard	9.3	7.5	7.3	6.8	7.1	6.9	6.8	4.5	3.1	4.0	2.6	1.9	0.9	0.9	1.5	1.7	1.4	0.5	0.9	2.1	3.0	5.6	6.0	6.0
Bernhardin	7.5	7.9	7.6	6.6	6.2	6.5	6.4	6.0	7.4	3.8	2.3	1.2	0.3	0.6	1.3	1.6	1.0	1.0	0.7	1.5	2.8	5.4	6.0	5.0
Simplon (Hosp.)	7.2	6.6	6.1	6.3	6.1	6.7	6.0	5.6	5.2	3.4	1.9	1.1	0.3	0.3	1.1	1.4	0.6	0.7	1.2	1.1	3.7	6.3	5.7	5.2
Grimsel	6.8	6.2	6.2	6.6	6.5	6.1	5.6	5.7	5.7	3.5	1.5	1.3	-0.1	0.5	1.4	1.6	1.3	1.0	1.0	1.5	2.7	6.5	5.1	4.1
Sils (Maria)	7.6	7.6	7.4	6.0	6.3	6.2	6.0	5.8	5.5	3.1	2.1	1.4	0.1	0.5	0.8	1.0	0.5	0.2	0.5	1.4	2.1	5.6	5.6	4.4
Rigi-Kulm	6.5	5.3	4.8	5.3	5.2	5.5	5.4	5.3	4.7	2.4	1.4	0.1	-0.6	-0.5	0.6	1.8	1.4	1.1	0.4	0.5	3.3	5.7	4.4	3.4
Bevers	7.7	7.6	7.1	6.7	6.2	6.6	5.9	5.6	5.0	3.3	0.9	0.9	-0.1	0.2	1.4	1.1	0.5	0.1	0.8	1.1	2.9	6.1	5.6	4.1
Grächen	6.5	5.9	5.5	5.8	5.5	6.5	5.6	5.5	5.0	3.0	1.4	0.5	-0.3	-0.1	0.8	1.2	0.5	1.0	1.3	1.2	3.4	7.1	5.6	5.0
Splügen (Dorf)	7.3	7.3	7.0	6.2	5.8	5.6	5.5	5.4	4.6	3.2	1.9	0.6	-0.3	-0.3	0.6	1.2	0.4	0.4	0.7	0.7	2.7	6.1	5.4	4.1
Platta (Medels)	7.1	6.3	6.4	6.1	5.4	5.7	5.2	4.8	4.3	2.3	1.7	0.5	0.2	-0.2	0.1	0.7	0.3	0.1	0.4	0.0	2.3	5.4	5.1	4.1
Reckigen	6.4	4.5	5.6	6.6	4.6	6.1	5.9	4.8	4.3	2.5	1.6	1.2	-0.3	0.2	0.8	1.1	0.0	0.5	1.5	0.1	4.1	7.3	5.6	4.7
Monte Generoso	9.7	9.2	8.5	7.2	7.2	7.0	6.7	6.4	5.8	3.9	1.7	1.5	1.0	1.0	1.2	0.8	0.0	-0.8	0.4	1.9	3.4	5.4	6.2	5.4
Churwalden	6.8	5.4	5.1	5.2	4.8	5.5	4.9	4.2	3.9	1.9	0.3	-0.6	-1.1	-1.3	0.0	-0.4	0.0	0.1	-0.4	-1.1	2.5	7.2	4.9	2.6
Closters	6.1	5.4	5.1	5.5	4.9	5.5	5.0	4.6	4.1	2.2	0.8	-0.4	-1.2	-1.3	0.2	1.5	0.3	0.4	0.1	-0.6	3.1	6.8	4.9	2.8
Chaumont	4.9	4.1	3.8	3.7	4.1	5.0	4.7	4.3	3.9	1.3	0.1	-1.1	-1.8	-1.6	0.7	1.5	0.9	0.8	-0.2	0.4	4.0	5.9	4.1	3.4
Beatenberg	5.1	4.1	3.9	4.5	3.9	4.9	4.9	4.5	1.9	1.6	-0.1	-1.3	-1.7	-1.5	0.5	1.7	0.8	0.8	0.2	0.5	4.1	6.2	4.1	3.7
Ste. Croix	4.7	4.0	3.4	3.5	4.1	4.5	4.5	4.1	3.5	1.1	-0.3	-1.3	-2.1	-1.9	0.2	1.4	0.8	0.7	-0.1	0.8	4.1	6.5	4.4	4.2
Engelberg	5.0	4.2	3.3	3.8	3.9	4.5	4.6	4.3	3.8	1.5	-0.1	-1.3	-1.9	-1.9	-0.1	1.3	0.9	0.6	-0.1	-1.6	2.9	6.0	3.9	2.1
Ponts de Martel	4.7	3.6	3.7	3.6	3.8	5.0	4.7	4.2	2.8	1.2	-0.7	-1.3	-1.3	-1.8	-0.2	1.9	1.3	0.8	-0.4	0.8	3.7	5.7	4.1	3.2
Trogen	4.9	4.1	3.3	3.8	4.2	4.8	4.7	4.5	3.7	1.4	0.0	-1.3	-1.9	-1.9	-0.3	-0.2	1.3	0.4	-0.5	-0.5	2.5	6.0	3.5	1.8
Einsiedeln	4.8	4.2	3.5	3.7	4.1	4.6	2.6	4.4	3.6	1.4	-0.2	-1.4	-2.2	-1.9	0.4	1.5	0.8	0.4	-0.3	-0.6	3.0	6.1	3.5	2.4
Uetliberg	5.0	4.8	4.6	4.2	4.1	4.2	4.6	4.6	4.1	1.9	0.4	-1.0	-0.8	-1.6	0.1	1.6	1.0	0.8	-0.3	-0.9	-0.7	2.0	3.5	4.3
Auen	5.0	4.5	3.8	3.8	3.8	4.5	4.4	4.2	3.6	1.3	0.0	-1.4	-2.0	-1.8	0.3	1.5	0.7	0.5	-0.2	-1.9	3.0	6.1	4.4	2.2
Affoltern	4.6	3.8	3.3	3.4	3.7	4.4	4.4	4.2	3.4	1.2	-0.5	-1.5	-2.4	-2.2	0.0	1.4	0.7	0.7	-0.3	0.1	4.0	5.9	3.7	2.5
Brusio	9.9	9.9	8.9	7.2	6.5	6.4	5.8	5.8	4.8	3.6	2.5	0.8	0.5	1.1	0.8	-0.2	-0.4	-0.8	0.3	0.7	2.8	5.2	6.5	5.3
Castasegna	9.9	9.8	9.1	7.5	7.2	6.8	6.1	6.0	5.2	3.6	2.2	1.1	0.3	0.7	0.7	0.0	-0.9	-1.3	0.0	0.9	2.9	4.8	6.2	4.7
St. Gallen	5.3	4.1	3.2	3.6	3.9	4.4	4.4	4.3	3.5	1.1	-0.4	-1.6	-2.0	-2.2	0.1	1.5	0.9	0.2	-0.8	-1.1	2.4	5.8	3.1	0.5
Lohn	5.2	4.0	3.5	3.5	3.6	4.5	4.4	4.1	3.4	1.2	-0.6	-1.6	-2.3	-2.2	0.5	1.7	0.8	0.3	-1.1	-1.6	1.5	5.3	2.5	0.5
Chur	5.2	4.2	4.4	4.4	3.7	4.5	4.2	3.7	3.2	1.1	-0.6	-1.4	-2.2	-2.6	-0.6	1.2	0.0	0.3	0.0	-1.5	2.6	6.8	4.9	1.9
Bern	4.7	3.8	3.4	2.9	3.3	4.5	4.3	4.1	3.2	1.1	-0.3	-1.7	-1.9	-2.2	-0.1	1.0	0.5	0.7	-0.6	-0.2	3.6	5.8	3.8	2.1
Schwyz	5.1	3.9	3.1	3.4	3.4	4.3	4.4	4.0	3.5	1.1	-0.5	-1.8	-3.2	-2.7	0.1	1.6	0.7	0.5	-0.2	-0.6	3.1	5.9	3.2	1.7
Marschlins	5.2	3.9	3.9	4.0	3.4	4.2	4.4	4.3	3.3	1.5	-0.6	-1.5	-2.3	-2.6	0.0	1.4	0.3	0.4	0.0	-1.4	2.4	6.8	4.3	1.1
Sion	5.0	3.7	4.3	5.2	4.1	5.1	4.7	3.9	3.8	1.4	-1.1	-1.4	-1.9	-2.5	-0.1	1.0	0.5	4.3	1.4	1.1	5.1	7.0	5.5	5.3
Sursee	4.8	4.0	3.5	3.0	3.2	4.3	4.5	4.5	3.4	1.2	-0.4	-1.6	-2.4	-2.2	0.2	1.4	0.5	0.7	-0.5	-0.7	2.8	5.6	3.2	1.4
Martigny (Bourg)	4.9	2.8	4.1	4.9	3.2	5.0	4.4	3.2	3.1	1.1	-1.0	-1.8	-2.4	-1.7	-0.2	0.9	0.4	0.9	1.3	1.2	4.5	7.2	4.8	5.1
Neuchâtel	5.9	3.9	3.4	3.1	3.3	4.2	5.0	4.1	3.4	1.0	-0.6	-1.7	-2.4	-2.2	-0.3	1.1	0.5	0.1	-0.6	-0.4	3.2	5.5	3.2	2.3
Muri	5.2	4.2	3.3	3.1	3.4	4.1	4.2	4.4	3.6	1.2	-0.2	-1.6	-2.1	-2.1	0.2	1.2	0.9	0.5	-0.6	-0.9	2.8	5.0	2.9	1.3
Zürich	5.2	4.0	3.4	3.2	3.4	4.2	4.7	4.3	3.5	1.0	-0.3	-1.6	-2.2	-2.1	-0.1	1.4	0.9	0.5	-0.4	-1.0	2.6	5.3	2.8	1.3

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	5.5	4.5	3.4	3.4	3.7	4.1	4.4	4.4	3.6	1.2	-0.3	-1.5	-2.3	-2.1	-0.1	1.5	0.9	0.5	-0.5	-1.5	1.5	5.9	2.9	0.[illegible]
Rorschach	5.7	4.6	3.5	3.5	4.1	4.6	4.6	4.5	3.6	1.2	-0.2	-1.6	-1.8	-2.1	0.0	1.9	1.0	0.4	-0.3	-1.5	2.9	5.7	2.7	1.[illegible]
Altdorf	5.5	4.5	2.9	2.8	2.9	3.7	6.2	4.7	3.6	1.8	-0.6	-1.7	-2.2	-2.6	0.1	1.3	1.8	0.7	0.1	-0.7	2.7	6.1	3.4	2.[illegible]
Winterthur	5.6	4.3	3.6	3.5	3.6	4.3	4.8	4.3	3.6	1.4	-0.2	-1.6	-2.2	-2.1	-0.1	1.6	0.7	0.6	-1.0	-1.4	1.9	5.1	2.7	0.[illegible]
Genève	4.6	3.2	3.4	3.1	2.9	4.2	4.5	3.6	3.4	0.6	-1.0	-1.9	-2.1	-2.1	-0.3	0.8	0.1	0.6	0.2	1.1	4.7	6.1	4.7	3.[illegible]
Aarau	5.3	4.5	3.4	3.1	3.6	4.5	4.4	4.3	3.6	1.4	-0.4	-1.6	-2.1	-1.3	0.0	1.0	0.6	0.5	-1.0	-1.5	2.6	5.3	2.7	1.[illegible]
Montreux (Vernex)	4.3	3.6	3.3	2.8	2.9	4.0	4.3	3.8	3.3	0.0	-0.8	-1.9	-2.7	-2.5	-0.6	0.7	0.5	0.6	0.0	0.7	4.1	5.9	3.9	3.[illegible]
Basel	4.7	3.8	3.1	2.7	2.8	3.6	3.7	3.4	3.1	0.5	-1.2	-2.3	-3.0	-3.0	-0.6	1.1	0.3	0.3	-2.1	-1.8	2.2	5.1	2.6	0.[illegible]
Lugano	10.8	10.5	10.0	7.9	7.3	7.0	6.6	6.2	5.6	3.9	2.4	1.2	0.8	-0.2	1.6	-5.2	-1.3	-1.7	-0.4	0.8	2.8	5.4	5.6	5.[illegible]
St. Vittore	11.6	10.1	9.8	7.6	7.0	6.9	6.5	6.2	5.5	2.7	2.1	1.3	0.7	0.6	0.7	0.2	-1.9	-2.0	-0.6	0.4	2.8	4.8	5.5	5.[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	95	89	95	76	76	74	95	93	92	91	99	91	94	97	79	75	87	78	71	76	93	74	76	90
Sils (Maria)	98	94	94	95	86	94	94	87	94	95	91	96	95	85	94	94	74	90	91	74	87	82	55	83
Bevers	100	91	92	100	95	100	100	89	95	96	88	97	98	94	96	100	88	95	100	89	80	95	73	46
Davos	94	78	89	97	75	95	100	83	96	94	58	93	100	38	85	93	74	94	95	67	99	100	94	54
Platta (Medels)	72	78	93	56	76	71	69	62	67	69	75	80	69	56	65	100	72	89	74	41	61	80	36	40
Monte Generoso	98	89	96	97	97	95	100	99	99	97	100	100	98	93	97	93	80	90	86	94	89	76	42	69
Churwalden	54	51	57	64	67	72	76	69	65	59	60	60	67	42	66	61	64	80	73	46	78	84	72	44
Closters	64	62	61	82	70	81	76	74	85	64	66	74	79	61	72	82	54	87	85	80	93	76	71	89
Chaumont	53	54	97	92	68	80	80	74	85	82	71	81	75	61	92	92	79	100	84	100	100	88	80	100
Beatenberg	58	55	65	64	65	69	68	62	72	69	65	71	66	63	78	84	61	80	64	78	96	93	65	62
Ste. Croix	72	54	100	97	72	80	79	73	78	84	75	74	78	70	94	96	87	100	61	81	91	94	59	87
Engelberg	74	67	78	76	69	79	82	82	84	88	74	87	84	75	86	89	73	91	80	77	96	67	68	14
Ponts de Martel	91	76	96	93	73	93	94	84	94	100	80	94	95	76	93	95	75	95	77	98	92	76	67	96
Trogen	100	76	94	82	81	95	75	72	82	79	71	70	88	64	73	88	85	90	82	70	90	79	70	71
Einsiedeln	93	72	78	87	75	97	93	77	89	90	81	87	90	77	88	90	82	97	93	58	70	68	59	67
Vuadens	96	84	87	97	91	95	98	79	94	96	77	100	98	87	89	93	74	98	85	65	93	86	70	95
Auen	66	64	72	73	67	64	69	74	70	68	59	69	78	72	66	73	78	76	73	50	91	85	61	55
Affoltern	96	77	82	100	77	94	93	76	91	89	73	91	91	67	87	89	85	100	93	76	84	79	68	77
Castasegna	95	100	99	93	92	96	93	97	98	97	96	92	99	92	93	88	86	91	73	76	79	55	64	61
St. Gallen	100	100	91	37	80	100	100	94	100	100	99	99	100	100	100	100	96	97	100	56	75	78	58	50

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	93	100	93	92	50	84	100	100	98	93	100	100	100	100	100	91	100	89	94	74	76	84	70	84
Chur	60	59	68	61	58	64	87	75	89	68	52	64	65	51	81	90	63	94	89	43	77	88	67	54
Bern	88	92	96	96	96	96	93	96	92	94	98	91	90	94	96	94	52	98	86	80	90	80	68	76
Interlaken	98	91	89	94	91	92	100	82	96	94	82	98	100	87	96	99	78	98	91	66	96	90	86	88
Schwyz	98	100	100	88	85	96	100	89	100	100	93	100	98	93	98	100	94	100	91	88	85	89	76	63
Marschlins	55	53	49	56	43	80	96	88	96	92	47	79	79	47	98	100	90	93	98	62	91	98	61	29
Sion	74	64	67	91	73	71	78	74	91	68	68	77	75	62	89	92	78	92	80	69	85	90	67	82
Sursee	100	90	94	100	89	100	98	100	100	100	100	100	100	100	98	96	80	98	100	83	77	88	74	78
Martigny (Bourg)	82	70	83	83	70	81	84	97	97	94	83	82	87	86	82	83	94	86	89	53	92	92	81	95
Neuchâtel	100	100	94	96	98	100	100	96	100	100	94	100	100	100	100	94	94	96	86	88	90	81	77	81
Muri	97	74	97	98	79	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	76	76	75	64	70
Zürich	100	100	100	98	77	100	100	100	98	100	96	100	100	96	92	96	97	100	100	73	76	81	77	72
Altstätten	100	100	100	100	90	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	90	91	67	70
Rorschach	99	99	99	100	87	99	93	96	96	99	93	94	90	99	91	94	84	94	97	91	67	76	60	53
Altdorf	100	92	86	58	88	93	98	91	100	100	86	97	92	84	97	100	95	100	98	81	97	94	69	79
Winterthur	100	100	100	100	84	100	95	100	100	100	96	100	100	96	100	98	96	95	100	80	84	97	72	85
Porrentruy	100	83	96	98	86	100	100	80	100	100	74	100	100	69	97	100	70	100	70	83	82	80	59	96
Frauenfeld	89	88	89	87	85	87	88	89	89	88	89	90	89	87	88	87	93	88	91	73	75	84	74	70
Genève	98	92	100	100	97	100	100	98	100	100	93	100	100	93	99	96	87	95	95	90	76	87	56	66
Montreux (Vernex)	91	85	97	92	93	67	95	90	92	98	89	95	87	86	98	94	75	90	79	73	91	84	56	72
Basel	89	76	90	91	84	93	96	86	92	93	83	94	96	68	88	96	89	96	92	90	69	74	72	69
Lugano	96	93	92	96	90	98	97	96	98	95	95	98	94	97	94	95	80	99	73	80	91	88	62	91
St. Vittore	96	97	96	96	90	97	96	97	97	97	98	100	95	97	96	96	91	98	91	86	88	84	72	92
Bellinzona	94	96	95	94	94	92	97	97	94	97	94	97	93	94	95	94	94	91	89	87	84	85	75	83

Wind und Wolkenzug im Dezember 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	O 2	O 3	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O	O	O	O	NO2	NO	NO	SW	SW3	SW
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			N	N		N	N
St. Gotthard	S 2	S 2	S 1	S 1	SO	S 1	S	S	S	S	S	S	S	S 1	S 1	S	S	S	S	S 1	N	N 1	S 1	N
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S			S	
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 1	S	N 1	N 1	N	S 2	S 1	N 2	SW2	SW1
Rigi	W	SO	S	S	S 2	S 1	S	S	S	S 2	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	W	O 1	O	W 2	W 2	W 2	W 1	W 2	W 3
Splügen	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	W	W	W	W
Monte Generoso	NO	NO	NO	NW	NW1	NO	NO	S 1	O 1	NW	NW	NW	O	N	NO	N	NW	NW	NO	SO	NO	S	NO	NO
																	NW	SO	NO		SO		SO	O
Chaumont	N	N	SW	SW1	W	O	NW	SO	SW	SW	SW	SW	SW	SW1	SW	N 1	O		SW2	SW4	SO 3	SW2	SW3	SW4
Ste. Croix		SW	SW	SW	NO	NO		SW	NO		NO			NW	NW	NO			SW	SW	SW		SW	SW
Lugano		S	S											S	S	S	W	N		W	NW		NW	W

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	6.4	6.5	6.0	1.6	0.8	3.1	6.5	6.1	6.0	5.8	4.8	3.9	2.3	1.1	-0.1	-1.9	-3.5	-6.0	-9.5	-9.8	-8.5	-7.2	-7.0	[illegible]
Julier	5.1	5.6	5.1	-0.3	-2.6	1.0	4.6	3.4	3.9	4.2	3.3	2.7	1.3	0.3	-0.1	-1.9	-2.8	-6.1	-9.1	-10.2	-8.3	-7.7	-7.5	[illegible]
St. Gotthard	5.5	5.8	4.4	0.0	-1.0	0.7	4.0	3.7	3.8	4.1	3.4	2.5	1.8	0.7	-0.7	-1.7	-2.4	-5.4	-9.1	-9.3	-7.7	-6.3	-7.0	[illegible]
Bernhardin	4.5	5.2	4.7	0.1	-1.4	0.5	4.1	3.6	3.0	3.4	3.4	2.6	0.9	0.2	-0.5	-1.7	-2.4	-5.8	-9.4	-10.3	-8.7	-7.5	-7.5	[illegible]
Simplon (Hosp.)	5.8	5.5	5.1	-0.5	0.6	2.2	4.9	5.2	5.0	4.2	3.1	2.9	1.2	0.6	-0.1	-2.4	-3.2	-6.2	-9.7	-10.3	-9.1	-7.6	-7.2	[illegible]
Grimsel	5.8	5.8	5.5	5.8	5.8	5.5	-1.2	0.4	2.7	5.4	4.5	4.6	1.6	0.9	0.6	-1.6	-2.5	-5.6	-10.1	-10.4	-9.9	-7.5	-7.5	[illegible]
Sils (Maria)	3.9	4.8	4.5	-0.2	-2.2	0.7	3.6	2.7	2.6	2.8	2.1	1.6	0.4	-0.1	-1.0	-1.7	-1.7	-5.4	-6.4	-8.6	-8.9	-8.7	-8.4	[illegible]
Rigi-Kulm	6.3	6.0	3.3	-2.3	0.4	3.4	5.1	3.3	4.1	3.7	2.0	2.0	1.3	0.8	0.4	-2.8	-4.6	-6.5	-10.6	-11.5	-9.5	-6.6	-6.5	[illegible]
Bevers	4.4	5.4	4.9	-1.6	-3.3	1.0	4.2	3.0	2.5	3.0	2.1	1.5	0.3	-0.3	-0.7	-1.6	-2.4	-6.0	-9.1	-11.1	-9.1	-8.5	-8.2	[illegible]
Grächen	5.2	6.1	5.3	-0.6	-0.3	2.8	5.6	5.5	5.2	4.2	2.5	3.1	1.0	0.3	-0.1	-2.3	-4.2	-6.8	-10.7	-11.3	-9.8	-7.7	-7.2	[illegible]
Splügen (Dorf)	5.0	5.6	4.6	-1.0	-2.2	1.6	5.0	3.3	2.9	3.1	1.6	0.9	0.5	-0.3	-0.8	-1.6	-3.6	-6.7	-10.4	-11.6	-10.0	-8.8	-8.1	[illegible]
Platta (Medels)	5.2	5.1	4.3	-1.0	-1.5	1.1	4.5	3.3	3.2	3.0	1.2	0.9	1.5	0.0	-0.1	-0.6	-3.4	-5.8	-9.5	-11.7	-10.0	-8.2	-7.8	[illegible]
Reckigen	4.7	5.9	5.2	-1.3	-1.5	3.7	5.5	5.0	3.5	3.3	1.6	1.7	1.0	-0.6	-1.1	-2.4	-4.0	-7.2	-11.5	-11.5	-9.8	-8.0	-7.8	[illegible]
Monte Generoso	4.8	5.1	4.9	-0.3	-2.6	1.1	3.2	3.3	2.1	1.9	1.8	1.8	0.5	-0.3	-1.4	-2.5	-2.9	-6.3	-10.7	-10.8	-10.1	-8.7	-8.3	[illegible]
Churwalden	4.9	5.8	3.6	-2.6	-0.3	2.7	3.4	3.5	3.2	2.6	0.7	0.5	1.3	0.1	-0.4	-2.1	-4.4	-8.0	-8.1	-9.2	-10.3	-7.8	-7.5	[illegible]
Closters	5.5	6.2	2.5	-2.6	-1.0	2.7	5.8	3.9	3.6	2.6	1.0	0.1	0.7	0.2	-0.6	-2.0	-3.9	-8.0	-11.4	-12.6	-10.5	-7.8	-7.5	[illegible]
Chaumont	6.8	6.8	2.4	-2.2	1.2	5.2	4.5	4.2	4.4	2.5	1.3	1.0	1.2	0.7	0.1	-3.6	-6.0	-8.3	-11.9	-12.2	-9.1	-7.2	-7.0	[illegible]
Beatenberg	6.0	6.0	1.3	-2.6	5.0	5.7	5.9	4.5	5.1	2.8	0.9	1.1	1.3	0.8	0.2	-3.3	-6.0	-8.2	-11.9	-12.9	-9.6	-7.1	-7.0	[illegible]
Ste. Croix	6.8	6.9	3.4	-1.2	1.6	5.5	5.6	4.3	4.5	2.7	1.5	2.3	1.6	0.9	-0.1	-3.9	-7.3	-8.7	-11.7	-12.1	-9.3	-7.4	-7.0	[illegible]
Engelberg	6.4	6.3	3.5	6.3	0.8	4.3	5.5	3.6	4.2	2.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.3	-3.3	-6.0	-8.3	-12.1	-13.1	-10.2	-7.7	-6.8	[illegible]
Ponts de Martel	2.7	6.1	4.1	-2.0	1.8	5.9	5.3	3.8	3.8	2.5	1.2	0.8	1.5	0.4	0.1	-3.6	-6.3	-8.9	-11.3	-11.9	-9.5	-6.9	-6.7	[illegible]
Trogen	5.7	6.3	1.7	-5.6	-0.7	3.3	5.4	3.6	2.2	1.4	0.3	-0.4	0.9	0.8	0.4	-2.6	-5.6	-8.3	-11.5	-12.9	-9.5	-7.6	-6.7	[illegible]
Einsiedeln	6.4	6.4	2.2	-5.0	0.5	3.9	5.9	3.1	3.4	2.0	0.4	-0.2	1.0	2.1	0.1	-2.9	-6.1	-8.5	-11.9	-13.0	-9.8	-7.6	-6.8	[illegible]
Uetliberg	5.2	6.1	1.6	-3.8	-6.6	-1.2	0.3	1.4	2.7	2.1	0.6	0.1	0.5	0.7	1.1	-3.2	-3.7	-8.5	-12.7	-12.8	-11.3	-9.3	-7.1	[illegible]
Auen	5.9	6.2	2.0	-4.5	0.0	3.6	5.9	3.8	3.1	1.9	0.5	0.0	0.8	0.6	0.1	-2.4	-6.0	-8.6	-12.2	-12.8	-10.2	-7.9	-7.1	[illegible]
Affoltern	6.8	6.4	2.5	-3.8	0.9	5.1	5.7	3.6	3.4	2.1	0.4	0.1	0.8	0.4	0.1	-3.6	-6.3	-9.0	-12.3	-13.1	-10.0	-7.8	-7.1	[illegible]
Brusio	5.8	5.0	4.6	0.0	-3.6	0.2	2.8	1.7	0.8	1.5	0.5	1.2	-0.3	-1.3	-2.3	-2.2	-4.0	-7.2	-11.3	-12.1	-9.3	-9.1	-8.7	[illegible]
Castasegna	4.6	4.4	4.7	-0.2	-3.4	1.0	3.3	2.2	1.2	0.0	0.7	1.0	-0.2	-1.3	-2.3	-3.0	-3.8	-6.9	-11.6	-11.4	-10.9	-9.5	-9.2	[illegible]
St. Gallen	5.9	5.8	2.1	-6.3	-1.1	3.5	5.3	3.3	1.9	0.9	-0.8	-0.9	0.5	0.5	0.0	-3.2	-6.3	-8.9	-12.2	-13.0	-10.2	-8.2	-7.3	[illegible]
Lohn	5.4	5.3	0.6	-2.0	-1.4	3.5	4.9	2.8	1.5	0.6	-0.4	-1.5	-0.2	0.0	-0.2	-3.2	-6.2	-9.0	-12.4	-13.3	-10.3	-7.9	-7.4	[illegible]
Chur	6.2	6.0	4.1	-3.6	-2.2	2.2	6.2	4.2	3.3	1.5	-0.1	-0.8	-0.2	-0.9	-0.7	-2.7	-5.0	-8.5	-12.8	-13.6	-11.1	-8.3	-8.0	[illegible]
Bern	6.6	6.4	1.7	-4.7	0.4	5.5	5.5	3.5	3.1	1.1	-0.5	-0.7	0.3	0.1	-0.5	-4.0	-6.3	-9.3	-12.3	-13.4	-10.4	-8.2	-7.5	[illegible]
Schwyz	6.3	6.0	1.7	-4.9	0.3	4.0	5.7	2.8	3.1	1.0	-0.6	-0.8	0.4	0.1	-0.4	-3.6	-6.9	-9.3	-12.6	-12.8	-10.4	-8.0	-7.2	[illegible]
Marschlins	5.6	6.2	3.7	-3.9	-1.6	2.6	6.1	3.8	3.3	1.7	-0.4	-0.7	0.3	-0.4	-0.5	-2.2	-5.1	-9.1	-12.6	-13.8	-10.8	-8.5	-7.7	[illegible]
Sion	6.4	6.8	4.4	-1.4	-0.3	4.8	5.9	5.5	4.7	2.9	0.7	1.1	0.4	-0.4	-0.5	-2.9	-6.0	-10.1	-13.8	-13.8	-10.6	-8.9	-7.9	[illegible]
Sursee	6.2	5.7	1.3	-5.3	-0.3	4.2	5.6	2.6	2.4	0.7	-1.2	-1.0	0.3	-0.2	-0.5	-3.8	-6.5	-9.5	-12.8	-13.9	-10.5	-8.3	-7.5	[illegible]
Martigny (Bourg)	6.9	6.3	4.2	-1.6	0.7	5.4	6.1	5.2	4.6	2.5	0.4	-1.4	0.0	-0.8	-0.9	-3.1	-6.9	-10.2	-13.3	-14.0	-11.0	-8.9	-7.5	[illegible]
Neuchâtel	6.5	6.2	1.8	-4.2	0.1	5.2	5.5	3.8	3.4	1.0	-0.8	-0.6	0.2	-0.4	-0.7	-4.3	-7.0	-9.5	-13.8	-13.8	-10.7	-8.4	-7.9	[illegible]
Muri	5.7	5.8	1.1	-5.6	-0.7	4.1	5.2	2.9	2.1	0.6	-1.0	-1.3	-0.2	0.0	-0.6	-3.7	-6.7	-9.3	-12.6	-13.6	-10.7	-8.3	-7.4	[illegible]
Zürich	5.9	5.7	0.8	-5.8	-0.8	3.9	5.1	2.7	2.0	0.7	-1.3	-1.2	0.1	-0.1	-0.5	-3.6	-6.7	-9.5	-12.5	-13.8	-10.5	-8.4	-7.6	[illegible]

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	5.5	5.9	1.1	-6.6	-1.8	3.0	4.9	3.0	1.5	0.2	-1.1	-1.7	-0.1	-0.2	-0.4	-3.0	-6.4	-9.3	-12.3	-13.4	-10.6	-8.6	-7.6	-6.5
Rorschach	5.7	0.8	-0.2	-7.6	-2.3	3.1	4.9	3.0	0.9	0.2	-1.4	-2.1	0.0	0.1	-0.5	-3.4	-6.8	-9.6	-12.8	-13.7	-10.4	-8.1	-7.6	-6.4
Altdorf	5.9	6.1	1.6	-5.5	-1.0	3.1	5.8	3.3	3.0	1.2	-0.8	-1.0	-0.2	0.3	-0.5	-3.6	-7.5	-9.1	-12.4	-14.0	-10.7	-8.0	-7.4	-6.6
Winterthur	5.7	5.5	0.4	-6.6	-1.7	3.5	5.0	2.7	1.4	0.5	-1.7	-1.7	-0.3	-0.1	-0.6	-3.4	-6.3	-9.5	-12.6	-13.7	-10.8	-8.3	-7.7	-6.4
Genève	7.8	6.4	2.7	-1.5	2.2	6.5	5.4	4.6	3.7	1.1	-0.3	0.2	0.9	-0.6	-1.2	-5.1	-7.7	-10.5	-13.7	-13.6	-10.3	-7.8	-7.6	-6.7
Aarau	5.6	5.4	0.8	-6.6	-1.0	3.6	5.2	2.3	1.8	0.2	-1.7	-1.7	-0.3	-0.3	-0.6	-3.8	-6.7	-9.5	-12.4	-14.0	-10.5	-8.5	-7.8	-6.6
Montreux (Vernex)	7.4	7.0	3.1	-2.8	1.8	6.3	5.8	3.9	4.2	1.1	-0.3	0.3*	0.5	-0.3	-0.8	-4.8	-6.8	-10.1	-13.9	-14.1	-10.9	-8.4	-8.0	-5.6
Basel	5.9	5.7	0.0	-7.4	-0.3	4.6	4.8	2.3	1.3	0.0	-2.0	-2.2	0.0	-0.1	-0.5	-4.3	-7.2	-9.6	-12.5	-13.5	-10.8	-8.2	-7.6	-6.4
Lugano	4.8	4.6	4.4	-1.2	-3.7	-0.1	1.9	1.9	0.7	0.8	0.2	0.6	-0.7	-1.3	-2.3	-2.5	-3.6	-6.6	-12.1	-12.1	-11.3	-9.4	-9.4	-8.0
St. Vittore	5.0	4.0	4.3	-0.7	-3.5	0.7	2.3	1.4	0.8	0.1	0.2	0.5	-1.1	-2.1	-2.8	-3.3	-4.4	-6.8	-12.9	-12.3	-11.4	-10.0	-9.7	-6.4

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	98	82	74	94	78	74	65	77	79	78	90	70	95	94	100	71	69	95	86	91	100	98	96	96
Sils (Maria)	80	55	67	57	78	87	66	75	89	85	83	79	89	86	92	90	72	96	94	95	89	93	87	92
Bevers	89	39	81	70	94	84	90	73	88	92	65	83	96	78	89	100	79	94	98	92	79	96	87	100
Davos	84	81	83	81	96	82	94	90	98	100	95	90	100	100	84	93	91	93	96	87	96	100	90	100
Platta (Medels)	66	68	66	84	79	63	97	90	99	91	84	81	96	97	93	100	53	82	89	92	99	97	75	100
Monte Generoso	86	49	77	82	85	70	60	48	43	55	69	98	92	77	83	100	92	100	100	100	100	100	98	100
Churwalden	83	94	91	90	89	82	84	91	96	94	86	76	84	74	93	87	76	87	85	95	92	99	95	94
Closters	94	84	65	80	94	94	97	68	97	89	95	88	94	84	96	87	84	86	96	75	95	94	89	95
Chaumont	98	89	77	100	81	98	97	88	100	93	72	100	91	85	76	98	80	55	86	86	100	100	98	100
Beatenberg	94	76	44	91	74	100	93	62	79	83	76	82	97	86	88	89	57	71	87	89	95	100	100	100
Ste. Croix	92	84	70	93	88	92	80	69	97	49	63	86	94	83	85	100	83	93	83	83	97	100	100	99
Engelberg	95	68	74	68	64	61	85	62	95	75	79	86	99	79	86	94	73	75	92	92	95	96	100	97
Ponts de Martel	90	70	85	100	86	89	98	95	100	91	96	98	91	93	93	95	74	85	90	95	100	96	92	94
Trogen	96	77	58	81	94	92	78	67	90	84	74	71	88	82	96	80	47	72	100	100	99	98	93	93
Einsiedeln	83	62	78	93	84	69	67	66	93	66	81	83	79	77	92	95	82	78	90	92	89	91	84	93
Vuadens	83	73	64	100	95	81	65	85	93	97	57	85	86	69	91	100	91	96	100	83	96	100	98	98
Auen	90	68	59	90	93	77	93	88	95	78	69	78	90	82	98	89	72	62	77	97	99	91	93	88
Affoltern	80	68	74	94	70	93	82	73	91	82	73	94	74	67	83	95	81	91	95	90	94	100	83	100
Castasegna	62	48	46	57	69	54	46	59	72	82	66	81	76	72	78	68	56	83	92	98	94	99	98	96
St. Gallen	77	62	59	83	92	89	74	67	81	71	72	77	62	81	91	96	77	90	99	96	93	97	84	91

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	84	66	68	91	63	91	91	90	95	95	81	91	79	67	79	86	69	80	89	88	90	98	77	93
Chur	87	78	68	71	72	55	89	77	93	93	85	90	90	57	82	77	37	66	68	90	92	88	89	87
Bern	77	61	78	87	80	90	74	59	93	92	86	93	77	60	88	96	88	94	96	95	95	95	91	94
Interlaken	92	87	82	94	67	82	81	90	94	98	88	95	83	62	92	90	82	86	91	85	93	94	87	91
Schwyz	85	72	66	87	71	62	75	68	98	84	76	86	87	75	87	89	98	96	92	91	93	96	95	98
Marschlins	98	77	79	63	53	47	95	84	97	94	88	87	74	65	85	93	54	77	84	93	95	93	89	97
Sion	96	64	78	93	82	54	74	71	—	93	89	97	96	71	83	88	69	75	86	—	90	92	84	8[illegible]
Sursee	90	71	74	90	67	80	83	65	91	75	62	89	67	64	93	100	92	100	100	86	100	95	90	98
Martigny (Bourg)	85	88	82	93	60	68	77	82	94	94	90	92	79	77	89	88	58	85	74	79	83	90	84	81
Neuchâtel	73	65	67	92	59	75	81	70	86	82	71	95	70	65	70	100	85	91	96	89	91	90	74	69
Muri	77	59	57	80	67	70	73	64	81	67	63	84	65	79	85	100	68	100	100	89	86	100	89	95
Zürich	85	67	66	81	62	93	81	83	83	92	80	84	72	77	90	100	81	90	96	96	96	94	82	93
Altstätten	85	62	71	70	75	71	64	72	92	81	87	86	84	74	81	92	72	84	94	96	98	94	93	90
Rorschach	74	55	56	73	79	73	67	86	81	78	53	78	61	73	67	86	78	80	89	85	84	87	75	77
Altdorf	88	79	75	79	64	45	80	75	96	97	85	87	96	84	95	100	40	92	92	93	95	100	95	94
Winterthur	84	64	68	86	72	83	81	78	89	86	74	89	83	75	88	100	89	92	100	85	94	94	83	88
Porrentruy	85	77	60	87	75	82	76	54	86	80	60	95	88	71	93	100	72	96	96	91	96	96	90	82
Frauenfeld	75	61	61	71	68	88	78	72	87	78	73	81	80	76	88	92	93	92	89	90	85	90	80	84
Genève	76	54	55	88	54	66	88	78	89	89	56	85	66	61	85	95	85	93	95	75	89	93	80	72
Montreux (Vernex)	70	63	83	82	92	95	86	84	95	98	78	95	92	61	95	89	79	89	90	78	81	93	90	86
Basel	78	73	79	77	65	85	82	81	76	74	57	83	77	60	83	88	63	86	90	89	93	82	81	86
Lugano	89	65	82	75	78	51	57	39	73	84	59	81	89	75	92	95	92	95	96	99	96	93	92	93
St. Vittore	78	75	64	75	65	58	78	70	75	82	80	89	90	83	92	82	84	96	96	96	93	96	96	92
Bellinzona	83	82	81	70	83	81	85	89	84	89	90	92	100	92	86	87	92	97	93	97	97	93	95	97

Wind und Wolkenzug im Dezember 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW N	S	SW	SW3 S	SW3 S	SW3 N	SW2 N	SW N	SW2 S	SW S	SW S	SW S	SW S	SW N	SW N	O 2	O 3 N	O 3 N	O 2 N	O 3 S	O 1 S	O S	O S	O S
St. Gotthard	N 2	N 1 N	S S	S 1 S	N 4 N	N 3 N	N 3 N	NO2 N	N 1 N	N N	S S	N	N N	N 1 N	N S	S SO	SO 1 SO	S S	S 1 S	S 1 S	S 2 S	N 1 N	N 2 N	N N
Bernhardin	SW1	SW1	SW1	S 1	N 2	N 3	N 3	N 2	N 2	N	S 1	S	S	N	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S	S
Rigi	W 2	W 1	W 2	W 4	W 3	W	W	W 3	W 4	W	W 3	W 2	W 2	W 1	W	SO 1	SO 2	S 1	SO 1	SO 2	NW	NW	NW	NW
Splügen	W	W	W	W	W	N	N	S	W	NW	NW	W	W	W	NO	NO	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Monte Generoso	NO	NW1 SO	NW	NW1	NO	NW3 SO	NO1 SO	NW1 SO	NO1	NW1 SO	SO O	SW1 NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO1 NO	NO1	NO2	O 1	O 1	O 2	O 1	O 1	O
Chaumont	SW2	SW2	SW3	SW4	SW3	NW3	W 2	SW3	SW3	SW3	SW3	SW3	NW2	NW2	SW1	O	O	N	N 1	N 1	N 1	NW2	NW1	NW
Ste. Croix	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SW	SW	SW		SW	SW	NW	NW		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Lugano		N			W	N		N		NW	NW	W	N	N	SW/W									

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-6.2	-6.2	-6.0	-8.6	-10.4	-11.7	-14.2	-14.3	-14.7	-13.4	-12.2	-12.0	-11.3	-8.1	-2.9	0.7	2.3	5.7	7.9	7.4	6.3	3.0	1.8	1.0
Julier	-5.9	-6.1	-6.1	-8.5	-10.4	-11.0	-13.2	-13.7	-15.3	-13.2	-12.1	-11.7	-11.3	-8.8	-4.0	0.9	2.8	6.3	8.3	8.2	6.8	3.0	1.6	0.8
St. Gotthard	-6.0	-5.5	-7.4	-9.5	-10.0	-12.6	-15.4	-15.6	-16.2	-12.7	-13.5	-12.7	-12.0	-8.5	-5.1	1.0	3.1	6.3	8.5	8.5	5.3	3.5	2.5	2.0
Bernhardin	-5.6	-6.0	-6.0	-8.1	-10.3	-10.7	-13.3	-14.1	-15.4	-11.7	-12.2	-11.5	-12.0	-8.5	-4.1	0.9	3.0	6.3	8.5	8.4	6.6	3.7	1.9	0.5
Simplon (Hosp.)	-6.0	-6.4	-6.0	-8.5	-10.4	-11.3	-14.3	-14.7	-14.9	-13.2	-12.4	-11.7	-11.0	-8.2	-2.8	1.8	3.7	6.6	8.5	8.2	6.4	2.7	1.3	0.3
Grimsel	-6.5	-6.4	-7.2	-7.9	-8.3	-13.6	-14.2	-15.0	-14.9	-14.3	-12.8	-11.4	-10.9	-7.4	-4.6	-0.5	4.1	7.0	8.7	8.2	6.3	2.5	1.4	0.3
Sils (Maria)	-6.5	-5.8	-6.4	-8.1	-9.5	-9.8	-11.8	-12.2	-13.7	-13.2	-12.6	-12.2	-12.4	-9.1	-3.7	1.0	3.3	7.0	8.9	8.9	7.9	4.4	3.2	1.4
Rigi-Kulm	-5.5	-5.6	-5.2	-7.9	-9.5	-10.7	-13.3	-13.5	-14.3	-12.8	-12.3	-10.7	-8.6	-6.7	-1.9	5.0	5.4	8.3	9.0	8.3	6.9	2.3	1.3	0.6
Bevers	-6.1	-5.8	-5.9	-8.1	-10.4	-11.0	-12.9	-13.9	-15.6	-12.7	-12.4	-11.9	-11.5	-8.4	-2.9	2.1	4.5	8.5	10.4	9.6	8.4	5.3	3.6	1.6
Grächen	-6.5	-6.4	-5.8	-8.0	-9.7	-10.6	-13.9	-14.4	-14.7	-12.5	-12.1	-11.2	-10.1	-7.0	-2.0	3.3	5.4	8.5	9.8	9.0	7.3	2.5	0.8	0.1
Splügen (Dorf)	-6.2	-6.2	-6.0	-7.8	-10.3	-11.1	-13.6	-14.7	-15.4	-13.2	-12.2	-11.3	-10.5	-7.4	-1.8	3.8	5.5	9.6	10.7	9.5	7.9	4.0	2.5	1.8
Platta (Medels)	-6.6	-6.4	-6.2	-6.2	-9.2	-10.0	-12.5	-14.0	-14.3	-13.9	-12.8	-10.8	-10.4	-7.0	-0.5	4.3	6.3	10.0	10.8	9.5	8.0	4.4	2.1	1.4
Reckigen	-6.4	-6.6	-6.4	-8.2	-10.2	-11.6	-14.1	-14.8	-14.3	-12.9	-11.8	-11.0	-9.2	-4.7	-0.1	6.4	7.0	7.2	10.3	8.4	7.3	3.4	0.7	0.3
Monte Generoso	-5.6	-5.6	-5.9	-9.3	-11.3	-12.1	-13.1	-14.1	-13.8	-11.6	-11.4	-12.6	-12.8	-6.8	-3.9	0.8	4.7	8.8	12.0	11.3	9.6	6.7	4.2	1.5
Churwalden	-6.0	-6.2	-5.7	-7.8	-10.0	-11.4	-13.3	-14.6	-14.7	-13.0	-12.0	-10.1	-7.7	-4.4	-0.3	4.0	7.5	10.8	11.3	9.5	7.6	3.3	1.5	0.2
Closters	-5.9	-5.8	-5.6	-7.9	-10.0	-11.0	-13.4	-14.4	-15.1	-13.0	-11.9	-10.1	-9.0	-5.9	0.4	5.1	7.1	11.1	11.6	10.1	7.2	3.4	2.0	0.6
Chaumont	-6.0	-5.7	-5.3	-7.7	-9.4	-10.4	-12.8	-12.8	-11.9	-12.4	-11.5	-9.5	-6.8	-4.4	0.8	5.5	7.7	10.8	10.4	9.5	6.9	2.0	0.8	0.0
Beatenberg	-6.0	-6.0	-5.4	-7.8	-9.5	-10.9	-13.0	-13.0	-13.2	-12.0	-11.3	-9.6	-7.4	-4.4	1.0	5.4	7.7	10.7	10.9	9.6	7.0	2.2	1.1	0.2
Ste. Croix	-6.1	-5.8	-5.5	-7.8	-9.5	-10.5	-12.0	-12.7	-12.5	-12.0	-12.6	-9.6	-7.2	-3.9	1.1	5.4	7.8	10.4	10.2	9.3	7.0	2.2	0.5	-0.2
Engelberg	-5.6	-5.6	-5.3	-7.6	-9.3	-10.5	-13.0	-13.0	-13.1	-12.2	-11.0	-9.6	-7.5	-4.3	0.5	5.8	8.3	11.2	11.2	9.6	7.8	2.8	1.6	0.3
Ponts de Martel	-5.5	-5.6	-5.2	-7.7	-9.4	-9.9	-11.9	-12.3	-11.8	-11.4	-11.1	-9.4	-6.3	-2.5	1.6	6.0	7.5	9.7	10.2	9.4	7.2	1.8	0.3	-0.2
Trogen	-5.4	-4.6	-4.7	-7.6	-9.2	-10.6	-13.0	-13.2	-13.9	-11.6	-10.4	-8.7	-6.8	-4.2	0.9	6.6	8.6	12.0	12.3	10.2	8.0	2.5	1.4	0.5
Einsiedeln	-5.7	-6.3	-5.2	-7.6	-9.3	-10.5	-12.8	-12.9	-13.0	-11.7	-10.8	-8.8	-7.0	-3.9	1.3	6.5	8.8	12.0	11.8	10.0	8.1	2.9	1.7	0.6
Uetliberg	-5.6	-5.7	-6.0	-7.1	-8.8	-9.4	-12.5	-12.9	-11.5	-10.5	-11.2	-8.1	-4.5	-3.9	1.6	6.6	9.2	12.2	12.1	10.6	6.8	2.8	1.5	1.1
Auen	-5.9	-5.7	-5.3	-7.6	-9.7	-11.0	-13.1	-13.1	-12.9	-12.1	-10.8	-9.0	-7.4	-3.8	1.4	6.5	9.0	12.6	12.6	10.7	8.2	3.4	1.8	0.8
Affoltern	-5.7	-5.6	-5.3	-7.7	-9.5	-10.7	-12.5	-12.5	-12.8	-11.7	-10.5	-8.8	-6.6	-3.3	1.9	6.8	9.1	12.1	12.1	11.0	8.2	3.0	1.5	0.5
Brusio	-6.2	-6.6	-6.2	-9.0	-11.0	-12.1	-12.4	-12.9	-14.9	-10.9	-11.9	-12.8	-12.8	-8.0	-2.7	3.9	5.4	10.7	11.4	12.4	11.3	9.5	5.2	2.4
Castasegna	-6.4	-6.2	-6.3	-9.0	-11.6	-12.4	-13.2	-13.9	-15.3	-12.5	-11.4	-12.2	-11.9	-8.0	-1.8	3.8	6.2	10.8	13.7	13.1	11.4	7.3	5.3	2.7
St. Gallen	-5.9	-5.8	-5.5	-8.1	-9.6	-10.7	-13.1	-13.5	-14.3	-11.5	-10.6	-8.7	-7.0	-3.8	1.9	7.6	9.6	13.3	12.8	11.3	9.4	2.9	1.7	0.3
Lohn	-5.7	-5.6	-5.0	-7.7	-9.3*	-10.3	-12.4	-13.3	-13.4	-11.3	-10.4†	-8.1	-6.0	-3.8	2.0	7.4	9.5	13.0	13.5	11.5	9.3	3.3	1.7	0.2
Chur	-6.1	-6.6	-6.1	-7.9	-9.9	-11.2	-13.4	-14.3	-14.7	-11.7	-10.7	-9.0	-7.6	-4.6	1.7	8.3	9.7	14.4	15.1	12.2	10.2	4.6	2.1	1.2
Bern	-6.2	-6.0	-5.8	-7.7	-9.8	-10.6	-12.3	-12.5	-12.3	-11.3	-10.8	-8.6	-6.2	-2.8	0.5	7.1	9.7	12.6	12.9	11.8	8.6	3.9	3.0	0.5
Schwyz	-5.9	-5.9	-5.4	-8.0	-10.1	-10.8	-12.9	-12.7	-12.7	-12.2	-10.0	-8.3	-6.2	-3.0	2.4	7.3	9.6	13.2	13.1	11.8	9.1	3.7	2.1	0.8
Marschlins	-6.2	-6.1	-5.8	-8.1	-10.0	-11.2	-13.3	-14.1	-14.1	-12.2	-10.4	-9.0	-7.5	-3.9	2.0	7.8	10.0	14.3	14.9	12.2	9.9	5.1	2.2	1.0
Sion	-6.5	-6.8	-5.9	-7.5	-9.4	-10.9	-13.3	-13.6	-13.4	-11.0	-10.5	-9.3	-7.7	-4.1	3.3	7.3	9.6	14.2	14.7	12.4	9.3	4.7	2.1	1.6
Sursee	-6.1	-5.8	-5.6	-8.1	-9.8	-10.8	-12.5	-12.5	-12.7	-11.2	-10.4	-8.1	-6.1	-3.0	2.3	7.4	9.9	13.1	13.8	12.4	9.3	4.3	2.0	0.7
Martigny (Bourg)	-6.5	-6.6	-5.9	-7.6	-9.5	-11.0	-12.7	-13.4	-18.8	-10.8	-10.9	-9.0	-6.8	-1.5	3.4	7.6	10.1	14.1	14.7	12.1	9.2	4.8	1.8	1.2
Neuchâtel	-6.3	-6.2	-5.8	-8.1	-10.0	-11.1	-12.6	-12.9	-12.6	-11.5	-10.9	-8.5	-5.9	-3.1	2.3	7.2	9.7	13.0	13.7	12.4	9.4	4.3	2.4	0.8
Muri	-6.2	-5.9	-5.6	-7.8	-9.5	-10.7	-12.9	-12.6	-12.9	-11.1	-10.4	-8.3	-6.3	-3.1	2.4	7.3	10.1	13.3	13.7	12.3	10.0	4.4	2.4	0.9
Zürich	-6.2	-6.0	-5.5	-8.1	-9.7	-10.9	-12.9	-13.0	-12.9	-11.4	-10.4	-8.2	-5.5	-3.2	2.3	7.1	10.0	13.4	13.9	11.9	9.6	4.1	2.4	1.3

Gang des Barometers im Dezember 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	-6.3	-6.0	-6.0	-8.2	-9.7	-11.1	-13.5	-14.0	-14.1	-11.7	-10.4	-8.8	-6.6	-3.6	2.2	7.6	10.1	13.6	14.3	11.9	10.1	4.3	2.2	0.3
Rorschach	-6.0	-6.0	-5.8	-8.3	-10.0	-11.1	-13.2	-13.7	-13.7	-10.8	-10.4	-8.2	-5.2	-3.5	2.2	8.1	10.1	15.2	14.2	11.7	10.0	4.1	2.6	0.7
Altdorf	-6.6	-6.1	-5.7	-7.7	-9.8	-10.8	-12.8	-13.0	-12.8	-11.0	-10.5	-8.6	-6.4	-3.2	2.8	7.4	10.3	13.5	13.7	12.0	9.9	4.7	2.8	1.2
Winterthur	-6.1	-5.9	-5.6	-8.2	-9.5	-11.0	-13.2	-13.0	-13.1	-11.2	-10.3	-8.0	-5.7	-3.2	2.1	7.5	10.0	13.6	14.4	12.1	10.1	4.7	2.8	0.9
Genève	-6.5	-6.4	-6.2	-8.4	-10.4	-11.1	-12.1	-12.3	-11.9	-10.5	-10.6	-8.2	-5.5	-1.9	3.4	7.9	9.7	12.8	13.7	11.4	9.2	4.3	1.9	0.2
Aarau	-6.2	-6.1	-5.5	-8.0	-9.9	-10.7	-12.7	-12.5	-12.8	-10.8	-10.1	-7.9	-6.1	-2.8	2.4	7.6	10.3	13.8	14.5	12.9	10.5	4.9	2.5	1.2
Montreux (Vernex)	-6.4	-6.6	-6.4	-8.3	-9.9	-10.9	-12.3	-12.5	-11.9	-11.3	-10.8	-8.8	-6.3	-2.8	2.9	7.0	9.8	12.7	12.9	12.1	9.2	4.2	2.7	0.8
Basel	-6.0	-5.7	-5.2	-7.4	-9.1	-10.0	-11.6	-11.7	-12.0	-10.6	-9.7	-6.4	-5.1	-2.6	3.7	8.1	10.7	14.2	14.1	12.5	9.4	3.7	1.7	0.1
Lugano	-6.2	-6.3	-6.5	-9.7	-12.1	-13.1	-13.7	-14.8	-14.0	-11.6	-10.8	-11.8	-12.4	-8.6	-3.0	3.3	5.4	11.7	16.0	14.6	14.6	8.9	5.5	3.6
St. Vittore	-6.9	-6.6	-6.6	-9.2	-12.2	-13.1	-14.1	-15.1	-14.8	-12.1	-11.1	-12.1	-13.2	-8.4	-2.0	4.3	6.3	11.8	15.4	14.7	13.4	9.0	6.6	3.8

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	98	77	64	93	88	75	78	78	71	93	54	72	79	87	97	77	82	66	33	17	48	71	75	90
Sils (Maria)	95	87	88	90	77	90	90	81	92	66	72	90	92	68	83	86	58	84	100	82	74	81	74	75
Bevers	95	75	94	100	82	100	97	93	95	100	61	95	88	72	100	100	86	100	100	100	100	100	90	100
Davos	100	86	92	94	83	100	97	96	97	82	64	92	92	94	100	84	94	94	100	72	87	69	66	88
Platta (Medels)	97	88	86	73	77	86	94	83	85	88	97	100	87	95	98	—	76	—	—	55	—	67	38	51
Monte Generoso	100	89	90	98	89	92	94	96	93	100	91	74	98	90	68	78	65	75	86	58	66	78	40	50
Churwalden	94	88	88	83	88	80	90	96	93	94	83	83	74	75	83	80	73	84	74	76	82	82	66	95
Closters	94	83	93	86	74	85	88	77	97	91	91	95	95	95	89	90	85	94	90	68	82	88	77	82
Chaumont	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	89	94	78	92	78	95	79	85
Beatenberg	96	100	99	85	100	96	95	98	100	100	100	100	97	100	100	98	100	100	96	94	71	73	82	76
Ste. Croix	96	100	100	94	85	100	100	93	100	100	100	100	100	100	92	100	76	87	100	89	80	96	94	98
Engelberg	100	99	92	90	97	100	100	100	100	100	100	92	95	97	100	91	88	100	93	84	97	98	68	83
Ponts de Martel	98	94	93	98	98	100	98	100	96	84	84	88	93	95	97	90	87	77	90	93	92	87	90	95
Trogen	100	98	99	100	96	100	100	100	100	89	94	96	100	89	96	94	86	89	51	63	77	74	68	71
Einsiedeln	84	90	91	88	95	91	92	86	90	98	88	100	91	80	93	88	82	87	100	81	100	100	76	92
Vuadens	100	96	100	96	100	100	100	98	100	100	97	100	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Auen	98	78	96	91	90	91	95	99	97	85	80	83	88	79	78	74	76	62	74*	73	70	73	85	74
Affoltern	96	86	96	100	94	96	97	88	95	95	75	100	100	80	97	97	74	100	100	75	96	89	62	74
Castasegna	95	93	79	84	83	56	89	95	88	91	68	91	52	49	48	47	45	64	57	64	68	59	55	59
St. Gallen	96	88	93	100	97	100	100	100	87	81	80	94	89	96	82	86	67	76	100	100	83	87	97	88

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	89	81	100	98	85	92	85	83	90	80	80	91	88	89	89	89	100	98	63	90	90	98	100	83
Chur	93	81	80	85	66	85	100	93	94	93	89	94	93	90	87	88	97	88	90	90	90	97	94	98
Bern	94	84	92	89	89	96	87	79	90	88	79	93	93	81	92	90	74	93	85	83	95	92	90	91
Interlaken	92	91	90	86	82	100	100	89	89	90	86	93	90	83	93	90	80	89	90	87	94	94	89	90
Schwyz	82	84	94	78	78	93	94	93	91	88	88	94	98	92	92	90	87	85	91	100	97	100	100	100
Marschlins	94	90	88	94	59	94	98	95	96	92	98	100	97	100	100	99	100	100	100	96	100	100	96	97
Sion	84	73	78	67	60	77	72	80	—	—	—	—	93		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sursee	96	61	92	96	100	96	95	87	95	81	83	89	94	84	95	98	83	94	99	79	100	100	97	100
Martigny (Bourg)	87	71	85	80	66	80	84	81	84	91	78	80	84	80	80	83	79	84	77	75	88	84	77	83
Neuchâtel	96	82	88	92	89	76	96	61	66	81	75	87	94	62	75	96	78	96	100	100	100	100	98	100
Muri	90	75	100	100	100	99	100	86	100	100	93	100	100	100	100	95	96	100	100	100	100	100	100	100
Zürich	89	81	100	99	96	100	100	92	95	100	93	100	100	100	100	100	100	83	100	100	100	100	94	96
Altstätten	98	88	90	90	94	100	82	93	100	88	87	91	92	98	97	100	88	95	94	76	100	100	100	100
Rorschach	81	75	86	86	86	92	93	95	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Altdorf	98	87	92	72	58	83	100	99	94	86	93	96	100	100	90	94	92	81	99	87	97	93	80	96
Winterthur	92	87	96	94	83	100	100	100	94	90	95	100	95	100	93	100	100	93	100	95	90	100	100	95
Porrentruy	96	74	92	100	94	100	100	90	100	100	84	100	100	90	100	100	95	100	100	90	100	100	90	100
Frauenfeld	86	83	91	89	88	84	90	90	89	85	90	85	84	89	86	86	100	83	82	94	89	83	87	80
Genève	85	71	87	90	58	92	94	91	90	91	88	98	95	84	93	100	73	92	100	71	96	100	86	92
Montreux (Vernex)	86	88	91	86	90	96	96	88	89	90	73	92	100	71	95	92	83	90	85	85	97	94	67	84
Basel	91	77	87	90	85	93	96	94	92	93	79	94	87	77	94	95	83	94	89	66	84	93	74	99
Lugano	91	84	91	86	69	84	97	92	97	90	84	71	73	62	67	61	36	75	89	59	79	84	86	77
St. Vittore	96	97	96	95	81	88	92	80	90	83	63	94	80	60	82	71	74	73	80	79	73	73	74	86
Bellinzona	97	97	91	84	88	94	97	98	85	80	90	83	82	66	84	75	62	96	100	89	100	76	100	100

Wind und Wolkenzug im Dezember 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1 S	O S	O	O	O N	NO1 N	O 2 S	O 2 S	O 3 S	O 2 S	SW S	SW N	SW2 N	SW3 N	SW1 N	NW N	NW N	NW	NW	O 2	O 3	O 3	O 3	O 3
St. Gotthard	S 1 S	S 1 S	N N	NW2	N 2 N	N 1 N	S 2 S	S 2 S	S 4 S	S 1 S	S 2 S	N N	N 3 N	N 3 N	N 2 N	N 2 N	NW3 N	N	N	S	S	S 1	S 2	S 1
Bernhardin	S	S	N	N 1	N 1	N 1	S 3	S 4	S 2	S 3	S 2	S	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N	N	S	S 1	S	S
Rigi	NW	NO	NW	SW	NW	NO	NW	NW1	NW	NW3	NW	NW	N	NW1	NW1	W	NW	NW	SO	SO 2	SO	W	W	W
Splügen	SW	SW		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		NW				W	
Monte Generoso	O 1 NW	SO 1 NW	N	NW N	NO N	NO	SO 2 NW	NO1	O 2	SO 2 NW	NW NW	NO	NW2	NO1	NW1	N 2 SO	NO1	NO1	NO	NO	NO	NO	NW	NW
Chaumont	N 1	O 1	NO1	N	NW1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	SW1	SW	N 1	NW1	NW1	NW	N 1	NO	NO1	NO1	SW1	SW3	SW3	SW4
Ste. Croix	NW	NW	NW		NW						SW		NW	NW		NO						SW	SW	SW
Lugano	SW	SW		SW	S					S	SO	S				NW								

Bern. 1855. R. Wolf und J. Koch

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	3.2	717.1	rg	4.5	707.9	wo,r,SW2	6.7	713.2	wo,r,SW2	2.2	712.3	b	10.0	710.0	wo, r	15.6	714.4	he
2	4.8	713.8	b	2.4	710.6	b	6.8	709.5	wo, r	3.9	713.2	b	11.8	709.3	he, do	15.6	707.7	wo, r, bl
3	3.6	717.7	he	2.6	708.6	rg, n	4.7	701.9	n,wo,r,SW2	5.1	711.1	wo, r, s	12.5	704.4	he, r	15.5	713.2	he
4	2.9	720.0	n, wo	4.1	702.9	rg, s	3.8	706.5	n, wo	4.5	705.1	rg	14.5	703.4	wo	16.9	716.5	he
5	3.3	721.4	n, wo	3.1	699.2	rg, s	2.8	707.8	n, wo, s	5.8	706.2	b, r	13.8	703.7	wo,r,g,S2	17.5	714.8	he. N2
6	2.2	725.1	b	2.9	698.4	rg, s	3.9	711.1	n, wo, r	7.0	713.8	b	12.2	713.3	wo, r	19.0	712.6	he
7	1.6	727.3	b	2.9	704.9	wo, n	4.4	708.2	he	7.3	714.7	wo, r	11.9	715.9	b	20.8	712.5	he
8	-0.3	726.6	n, wo	1.2	705.6	wo, n, s	2.2	707.6	wo, r, s	6.8	714.5	wo, r	12.0	711.4	wo, r	21.1	713.8	wo.do.bl.
9	-1.9	722.6	n, rf, b	1.2	706.2	b	-0.6	708.3	wo, s	6.3	711.8	rg, SW2	9.8	713.6	wo, r	18.3	717.5	b,a.bl.N2
10	-0.1	721.8	n, b	0.9	705.3	b	-1.8	707.6	he	7.2	702.1	wo,r,s,SW2	9.7	710.9	rg	19.3	717.5	he.a.bl.N2
11	-0.8	721.7	n, wo	1.1	700.1	s²	-2.2	704.4	wo, s	4.8	705.0	rg,rs,SW2	10.5	706.9	wo,r,rs,SW2	20.5	714.3	wo. a. g. r
12	-1.5	722.5	b	2.6	694.4	n, s, r, wo	0.7	694.3	rg, s	7.3	709.4	n, wo, r	8.4	707.9	wo,r,rs,SW2	19.7	714.7	wo, bl, r
13	-1.0	720.8	n, rf, he	2.7	693.4	n, s²	1.9	696.4	wo, s, r	9.8	708.9	he, bl	9.9	708.6	wo, r	19.3	709.3	wo, bl,
14	-3.3	719.0	he	1.9	689.2	s, wo	2.1	706.5	wo	12.9	712.1	he	9.7	704.7	wo,r,rs,SW2	17.7	710.9	b. NW2
15	-3.2	719.8	s, wo	-2.8	706.9	he	2.7	708.8	rg, b	13.7	718.6	he	9.4	701.3	rg	16.6	708.9	b. r. bl
16	0.1	712.4	s²	-4.0	709.0	s²	3.5	710.2	wo, r	15.2	718.7	he	9.7	703.6	wo	12.8	707.2	rg
17	-2.1	707.6	b	2.0	702.3	rg	6.4	712.1	wo, r	15.1	717.1	he	10.1	710.9	wo, r	13.0	710.6	wo.r.SW
18	-7.6	708.6	b, s	-2.5	706.0	s²	6.6	713.7	wo	16.0	716.2	he	10.2	716.7	wo, r, n	12.3	716.7	rg
19	-8.2	704.9	b, s	-4.9	708.9	n, b, s	7.6	715.0	rf, he	15.2	714.7	he	11.1	714.4	he	12.3	713.1	wo, r
20	-7.9	705.0	wo, s	-2.6	704.8	wo, s	6.6	709.2	rf, wo	15.8	713.9	wo, g, r	12.8	708.4	wo,r,NO2	8.5	712.9	rg
21	-8.4	709.9	wo	2.4	709.0	wo, s	7.3	696.9	wo	12.8	717.5	he	15.4	709.0	wo, r	9.3	714.1	b. NO2
22	-5.4	715.2	wo	1.2	711.5	n, he	6.2	689.1	wo, r	7.2	718.6	he, N2	12.9	711.6	wo, r, bl	12.7	715.6	b
23	-3.6	713.8	wo, s	-0.7	711.9	wo, s	6.8	692.9	wo,r,SW2	6.0	717.8	he, N2	13.6	714.8	wo, r, n	12.4	712.3	b. r. W
24	-1.6	710.6	wo, s	2.5	713.9	wo	7.2	693.7	wo, r	6.1	715.0	wo, r, rs	14.4	713.4	he	12.2	716.7	b, r, NW
25	-0.2	710.9	s²	3.2	708.3	r, b	7.8	696.7	wo, r	5.7	709.0	wo, r, s	17.1	713.8	he	12.3	719.8	he, n
26	-4.6	710.5	he	4.7	705.8	wo	6.8	702.7	wo, r	6.3	713.2	wo, s	17.4	710.9	he	13.4	720.2	b. NW2
27	-10.7	710.7	n, he	5.2	709.0	wo	6.5	706.9	rg, s	6.2	713.5	b	15.9	708.6	wo, g	15.8	721.2	he
28	-10.0	708.5	n, he	5.5	711.1	wo	4.2	714.4	s², r	8.4	711.9	b	15.3	710.3	rg	17.4	719.1	he, NO
29	-8.2	706.6	s²				2.6	715.9	wo, s	8.3	711.9	wo, n, rf	15.3	708.8	b, r	18.8	716.1	he. N2
30	-3.9	703.9	s², r				3.1	716.8	b, NO2	9.8	712.0	he	14.9	707.1	rg, bl	19.9	716.7	wo, r,
31	0.8	703.7	rg				1.8	715.9	b				14.1	705.7	wo, r			
Mit.	-2.38	714.84		1.55	705.16		4.13	706.26		8.59	712.66		12.49	709.44		15.88	714.37	

I.	Ther.-Max.	4.	3ʰ Ab.	6.8.	Ther.-Min.	27.	8ʰ Morg.	-13.0.	Bar.-Max.	7.	9ʰ Ab.	727.9.	Bar.-Min.	30.	8ʰ Morg.	702.4
II.	„	28.	4ʰ „	10.1.	„	19.	„ „	-6.2.	„	24.	12ʰ Mitt.	714.4.	„	14.	12ʰ Mitt.	687.5
III.	„	20. / 25.	„ „	13.3.	„	11.	„ „	-4.7.	„	30.	„ „	716.9.	„	22.	„ „	687.5
IV.	„	20.	3ʰ „	22.3.	„	1.	9ʰ Ab.	2.1.	„	15.	8ʰ Morg.	719.9.	„	10.	3ʰ Morg.	699.4
V.	„	27.	4ʰ „	22.9.	„	10.	8ʰ Morg.	7.6.	„	18.	9ʰ Ab.	717.8.	„	15.	8ʰ Ab.	700.3
VI.	„	8.	„ „	25.3.	„	20.	„ Ab.	8.0.	„	27.	8ʰ Morg.	721.6.	„	15.	„ „	706.6

Die Beobachtungen von J. Koch beginnen mit dem 26. Mai.

Bern. 1855. J. Koch.

Tag.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	18.2	719.3	wo, r, do	20.3	—	he	18.6	715.2	rg, g	12.8	708.4	wo, r	6.6	702.6	b, r	2.9	713.3	b
2	18.3	719.4	wo, r, do	22.2	—	he	17.2	711.4	rg	10.5	711.0	rg, SW2	4.3	709.8	rf, wo, r, s	2.3	706.2	wo, s
3	17.6	718.2	rg, n	23.1	—	wo, r, g	17.9	711.3	b	13.8	712.4	he	4.5	710.9	he	-0.1	705.1	s^2
4	18.0	715.8	he	21.7	—	wo, r, g	16.9	710.9	b	13.0	710.2	wo, r	5.5	711.5	wo, r, s	-1.8	710.9	b, s
5	19.7	715.6	b, NW2	17.9	—	wo, r	15.6	708.0	rg	13.6	709.7	rg	4.2	716.4	rg, s	-0.8	706.3	s^2, na. r
6	17.3	715.1	wo, r, g	19.7	—	he	14.1	713.6	rg	13.1	704.8	n, wo, r	4.0	717.5	n, s^2	1.7	701.1	wo, s
7	19.7	714.7	b	19.1	—	he	12.8	720.5	b, r	12.7	705.8	n, wo, r	3.4	713.4	s^2, n	1.7	703.9	wo
8	19.7	711.9	he, bl	17.9	—	rg	14.2	719.6	wo, bl	12.6	709.4	wo, r	3.6	713.1	n, he	0.6	704.4	s^2
9	19.4	709.8	wo, r, g	14.4	—	b, r	16.7	714.7	n, he, r	11.2	706.8	b, r	3.2	713.5	n, wo, r, n	-0.8	709.0	wo
10	19.8	705.7	wo, r^2, g, NO2	14.9	—	b, r	18.0	712.2	wo, r, g, N2	12.4	709.7	wo, SW2	5.3	713.9	n, b	-4.4	712.2	b
11	17.8	709.1	b, W2	15.1	—	rg	16.3	713.2	rg	11.9	713.0	wo, W2	4.6	617.1	n, he	-10.6	712.4	he
12	15.6	712.5	rg	16.3	—	b	14.8	714.8	rg	11.5	713.2	he, SW2	5.0	714.6	b	-7.8	708.3	b
13	17.7	716.1	he, bl	15.3	—	b, r	18.1	714.5	he	12.8	711.5	he, SW2	4.5	710.2	b	-8.7	711.2	he
14	20.3	717.0	he	15.3	—	wo, NO2	15.4	713.8	wo, r	11.9	706.9	wo, r	4.2	710.7	b, r	-6.9	714.3	b, s
15	19.6	715.8	b, r, do, bl	15.7	—	he, NO2	15.4	716.4	b, r	12.2	706.6	rg	5.2	715.1	b	-0.8	714.9	wo, a. n
16	18.0	711.4	rg, g	17.9	—	he, N2	13.8	718.0	he	13.0	710.1	he	5.2	717.4	b	-5.0	721.4	he, a. n
17	16.1	710.3	rg	16.9	—	he	14.1	715.1	he	7.0	710.8	n, rg	4.1	717.3	b	-4.7	716.3	n, he, a. n
18	16.2	712.3	b	19.4	—	he	14.5	713.7	b	10.3	713.9	n, wo, r	4.3	713.6	b	-1.1	715.3	b, s
19	17.4	712.1	he	20.8	—	wo, bl	16.0	715.1	wo, r, SO2	12.7	717.6	n, rg	4.7	710.8	b	-8.7	718.3	he, s^0, N2
20	17.1	712.7	wo, g, r	19.5	—	he	15.7	717.0	n, wo, SO2	12.2	721.0	n, wo, r, n	4.8	711.6	b	-11.3	715.2	b, n, N2
21	15.5	715.8	wo	19.8	718.5	he	14.9	718.4	n, b, NO2	12.3	722.2	n, he	5.9	712.3	b	-10.1	709.7	b
22	16.1	716.5	he, N2	21.3	717.2	he	15.9	718.8	wo	11.0	720.7	n, he	6.7	712.1	b	-4.4	710.6	wo
23	16.7	713.3	he	22.2	713.8	he, NO2	17.8	720.0	he	10.5	717.6	n, he	6.4	710.2	b, r	-5.7	717.6	wo
24	17.8	712.7	wo, r	21.9	715.0	wo	17.4	718.6	wo, g	11.8	716.2	n, rg	6.1	706.2	b, r	0.6	717.6	na. r^0, wo
25	14.9	711.8	rg, nm. e	22.2	716.5	wo, bl	12.8	718.9	b, NO2	11.1	717.5	rg	5.0	710.0	b	2.5	713.5	b
26	—	—	wo, r, m. nm. e	21.6	717.1	wo, r, g	12.4	718.3	he, NO2	11.6	709.4	n, he	2.8	713.1	b, NO2	1.4	711.7	he
27	16.2	—	rg, g	20.6	716.9	he, r, g	11.1	716.2	n, nm. he	9.6	699.4	wo, n	1.9	710.3	b	-0.2	713.3	wo
28	16.9	—	b, m. e	20.5	714.4	he	14.7	711.7	he	14.0	700.1	b	0.0	710.1	b, r	-1.5	715.7	b
29	16.3	—	b	20.2	715.7	he	15.0	709.2	he	10.9	694.7	b	1.6	712.2	b	-2.1	721.6	he
30	16.6	—	wo	19.5	718.4	wo, r, g	14.9	705.5	b, r, bl	8.8	697.4	b, bl	1.7	712.5	b	1.6	723.4	b
31	16.8	—	he	19.8	717.7	wo, r, g				6.9	700.3	wo				0.4	720.9	he
M.	17.58	?		19.13	?		15.43	714.82		11.60	709.95		4.31	712.33		-2.64	712.76	

VII.	Ther.-Max.	9. 4h Ab. 10. 12h Mitt. 14. 4h Ab.	24.3.	Ther.-Min.	25.	8h Ab.	13.8.	Bar.-Max.	1.	12h Mitt.	719.6.	Bar.-Min.	10.	4h Ab.	702.7.
VIII.	„	25. „ „	27.3.	„	9.	8h Morg.	12.9.	„	30.	8h Ab.	718.9.	„	23.	8h Morg.	713.3.
IX.	„	1. 12h Mitt.	23.6.	„	27.	„ „	9.0.	„	7.	12h Mitt. 8h Ab.	721.5.	„	30.	4h Ab.	703.6.
X.	„	4. 4h Ab.	17.5.	„	17.	„ „	5.3.	„	21.	„ Morg.	723.0.	„	29.	8h „	692.7.
XI.	„	4. 12h Mitt.	12.8.	„	28.	„ „	-1.9.	„	16.	„ Ab.	717.9.	„	1.	8h Morg.	702.0.
XII.	„	2. „ „	6.5.	„	11. 20.	„ „	-11.6.	„	30.	„ „	723.9.	„	6.	12h Mitt.	700.1.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-1.6	716.8	he	-3.8	716.4	he	3.2	720.9	he, NO2	8.2	715.3	he	8.9	705.8	rg	18.8	712.4	he
2	-3.4	712.1	wo	-6.1	712.8	he, a. rf	4.5	719.9	he	10.2	713.0	he	6.4	709.8	wo	20.4	712.6	he, a. u
3	-1.1	709.6	b	-8.0	713.9	he	1.4	720.5	wo	11.4	716.9	wo	6.4	710.1	b, s	20.5	716.1	wo, r, g
4	-0.7	711.2	he	-4.2	717.4	he, a. n, rf	5.0	721.3	he	10.2	713.8	b	5.8	711.8	wo, s	22.9	717.1	he
5	-1.4	709.8	wo	-2.6	721.8	b, n	3.4	716.1	he	8.3	708.8	rg	8.0	711.7	rg, b	17.8	713.0	wo, r, g
6	-0.5	701.2	b	-2.2	723.2	wo, n	3.2	712.5	he	10.0	704.9	b	8.9	710.6	b	15.8	711.8	rg
7	2.0	693.8	b, W2	2.7	721.3	b, r	2.1	714.1	he, NO2	7.0	707.9	wo, r	9.2	704.0	wo, r	12.7	719.6	wo
8	0.9	693.4	wo, SW2	5.1	722.8	he	2.0	718.3	he	9.5	705.0	wo	8.8	705.9	wo, r	15.5	720.5	he
9	0.8	696.8	wo	5.8	720.8	he, a. n	3.8	716.4	he	8.2	706.5	wo, r	8.2	706.4	rg	19.2	718.2	he
10	2.1	698.0	rg, s	4.7	718.8	he	3.8	714.3	he	8.9	707.1	rg	9.8	705.1	rg	20.0	715.5	he
11	4.8	702.8	rg, s², a. n	4.5	715.4	he	4.1	711.2	he	13.2	712.2	he	11.5	705.9	b, r	19.6	716.7	wo, bl,
12	-2.2	711.5	s², NO2	3.8	716.5	he	5.2	707.6	b, r	12.4	709.9	b	11.0	706.5	b, r	21.8	717.9	wo°
13	-6.3	720.7	wo, s, NO2	5.5	715.2	b	4.4	708.9	rg, s	13.9	707.4	b	12.7	709.5	wo	21.4	715.2	wo°
14	-7.1	718.8	wo	7.0	714.4	b	4.1	712.8	b	12.9	703.7	wo, r	12.0	709.8	rg	20.5	711.5	wo, r
15	-1.6	716.2	s²	7.6	712.5	b, r	6.1	716.7	rg, n	9.8	704.5	rg	12.8	706.8	wo, r	18.0	712.0	b, r
16	2.0	717.4	wo	6.1	706.9	b, r	6.9	716.5	rg	8.4	707.3	b	10.5	702.8	rg	20.9	714.3	wo²
17	0.9	713.6	b, r	5.5	705.0	b, r°, n	5.3	716.9	rg	9.6	710.2	b	12.4	711.9	wo	17.8	712.5	rg
18	0.0	710.7	he	5.0	708.0	b, s, r	7.0	715.6	rg	9.8	710.9	wo, r	13.4	714.5	he	15.1	712.2	rg
19	1.9	703.4	b	4.7	708.8	wo	8.7	712.5	wo, r	10.8	712.1	wo, r	14.0	715.6	wo, r°, W2	19.1	709.8	b
20	1.9	702.8	wo	3.7	703.2	b	10.1	710.6	wo, r	11.5	715.0	he	15.6	716.4	wo°	15.5	710.3	wo, r
21	5.1	701.5	wo, r	4.8	703.3	b	9.6	712.5	rg	13.0	711.3	he	14.8	713.8	wo, r, g	13.8	718.1	wo, r
22	5.7	703.1	wo, r	0.9	707.5	b, s°	7.7	715.3	wo	14.2	708.6	he	15.5	709.6	wo	19.6	718.7	wo
23	6.0	706.9	rg, n	1.8	713.0	wo, s°	7.2	714.8	he	13.4	708.8	wo, r, do	14.0	709.1	wo	14.8	716.5	b
24	4.1	707.4	wo, r	3.5	720.8	b	7.8	714.3	he	13.0	711.8	he	12.8	712.7	rg	17.9	719.0	b
25	6.3	705.4	rg	4.8	724.9	he	9.2	710.5	wo	13.9	710.3	wo	14.2	710.5	wo, r°	19.7	718.2	wo.
26	4.2	708.4	b	5.7	724.0	wo	9.4	707.1	wo	15.0	708.1	wo	16.7	716.5	he	18.5	718.6	wo
27	3.6	708.8	wo, r, rs	6.2	722.6	he	8.2	706.2	b	14.4	703.9	b, r	18.3	712.6	wo, r°	20.9	717.2	he
28	1.6	706.4	he	4.7	722.8	wo	7.7	706.5	b	12.2	700.7	rg	16.7	708.8	wo, r	22.6	715.9	he
29	2.6	708.8	wo	4.5	722.4	he	4.8	710.8	he, NO2	12.8	702.5	rg	15.7	710.9	wo, r	22.3	717.4	wo°
30	2.5	704.3	s², r				6.7	715.8	he	10.4	708.4	wo	16.9	708.7	b	22.1	714.5	he
31	-1.2	715.7	wo				8.3	717.4	he				13.7	709.9	wo, r°			
Mit.	1.01	707.57		2.80	715.69		5.84	713.99		11.20	708.88		12.05	709.73		18.80	715.44	

I.	Ther.-Max.	22.	12ʰ	Mitt.	9.8.	Ther.-Min.	14.	8ʰ	Ab.	-7.2.	Bar.-Max.	14.	8ʰ	Morg.	721.1.	Bar.-Min.	7.	8ʰ	Ab.
II.	„	14.	4ʰ	Ab.	12.0.	„	3.	„	Morg.	-10.9.	„	25.	„	Ab.	725.1.	„	20.	„	„
III.	„	20.	12ʰ	Mitt.	14.0.	„	3.	„	Ab.	0.8.	„	4.	12ʰ	Mitt.	722.0.	„	27.	„	Morg.
IV.	„	12.	„	„	19.0.	„	7.	„	„	6.9.	„	3.	8ʰ	Morg.	717.4.	„	28.	4ʰ	„
V.	„	22.	„	„	22.8.	„	4.	„	„	3.8.	„	20.	„	„	717.8.	„	16.	8ʰ	Morg.
VI.	„	4.	4ʰ	Ab.	26.8.	„	7.	„	Morg.	12.5.	„	8.	„	„	720.8.	„	19.	4ʰ	„

Bern. 1856. J. Koch.

Tag.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	21.4	713.9	he	20.6	716.4	hc, bl	20.8	712.4	wo, a. r, g	11.7	710.6	m.n, wo, r	3.7	721.6	m.n,b,a.n	-2.7	707.5	wo, s
2	18.5	714.3	wo, bl	21.7	714.8	he, bl	14.8	715.1	rg	12.0	711.8	wo, r	4.3	720.7	nb, b	-7.0	712.9	wo
3	17.2	714.6	wo, bl	22.1	714.1	he, bl	12.4	719.1	wo, r	10.1	717.3	m. n, he	4.7	718.0	b	-8.0	713.8	b
4	18.3	711.9	wo, r	22.9	714.8	he, bl	11.9	715.9	he	10.7	717.1	m. n, he	3.3	717.7	m. n, b	-4.8	716.0	m.n,he,a.n
5	17.8	714.8	wo, r	21.3	715.3	he, bl	12.8	711.6	he	12.8	716.2	m. n, wo	3.6	718.5	rf, wo	-1.0	716.1	b
6	15.8	716.9	wo	18.4	714.3	he, bl	14.0	710.5	wo, r	12.2	715.7	wo	1.9	721.6	n, b	3.0	716.7	wo
7	18.4	712.7	wo, bl, r	18.1	713.2	he	15.4	708.9	wo, r	13.4	714.9	b, nb, r°	1.7	723.1	m. n, he	1.6	719.4	he
8	16.8	708.1	wo, r	18.9	713.0	wo, r	13.2	711.2	wo, r	14.4	716.3	wo	1.5	719.9	he	0.5	717.8	he
9	15.5	711.1	b, r°	20.9	714.1	wo	13.6	713.2	wo	15.2	717.4	m.n,wo,a.r	3.2	713.5	rf, he	1.6	716.8	wo
10	13.1	714.6	wo, r	22.2	715.6	he, bl	15.5	713.6	wo	15.0	717.2	m. n, b	4.7	704.5	b	1.5	711.0	b
11	15.3	717.7	wo	23.5	715.2	wo	15.7	713.5	wo°	14.1	715.8	wo, bl	4.3	698.8	na. s, rg,s	6.0	711.0	b
12	19.3	716.7	he	23.2	715.6	wo, bl	15.3	714.7	m. n, he	12.8	718.9	b, r°, a. n	2.9	702.9	wo, s	6.5	708.5	b, a. r
13	17.8	715.1	rg	21.4	716.5	wo, r, g	16.3	714.0	wo, r, g	10.2	717.8	m.a.n, he	2.1	707.1	s²	7.7	602.5	b, r
14	17.6	716.3	b, r	22.5	715.8	b, bl	13.1	713.0	rg	11.3	714.5	m. n, b	2.8	711.1	b, s	6.0	603.6	b
15	20.8	715.9	he, a. bl	22.6	716.5	wo²	12.6	719.5	wo, n	12.7	714.2	wo, a. r	0.9	715.6	b, s	4.7	715.3	rg
16	20.5	715.4	wo	22.8	713.7	he	13.5	720.2	wo	10.4	718.0	wo, r	0.1	717.8	b, s	4.1	722.0	b
17	18.6	717.1	b	22.2	715.7	wo, do, r	14.6	716.7	wo	9.5	719.4	b	-2.3	720.6	he	1.7	720.2	b
18	17.1	717.6	wo	18.2	699.7	wo, r, g	15.8	714.9	m. n,wo,r	10.0	719.6	b	-2.8	716.6	b, n	0.9	714.3	b
19	19.3	717.6	wo	18.5	700.0	b, r	14.0	711.0	rg	10.3	717.1	b	-2.8	717.8	b	-0.4	718.0	he
20	19.9	714.1	wo, r	19.4	707.8	wo, r	10.9	712.4	wo, r	10.6	718.2	wo², a. n	-0.5	715.7	b, s	-1.4	725.1	wo, s, rf
21	17.6	713.1	rg, b	19.1	708.5	m. n, g, r	9.5	715.5	wo, r	8.5	721.1	m. a. n,he	3.1	715.9	wo	-0.6	726.3	b, n, rf
22	19.3	713.2	m. n, he	15.8	709.3	b, r	9.6	712.1	r°, he	7.5	723.7	m. n, he	2.1	721.3	b	-2.2	718.7	m.n,wo,a.n
23	19.5	711.8	he	15.1	717.2	wo, r	11.8	708.4	wo, r	7.8	722.5	nb, b	4.0	718.8	rg	-1.7	712.8	m.n,he,a.n
24	21.7	711.6	rg, bl, g	15.3	717.3	m. n, wo	13.7	705.5	wo, r	7.0	720.5	nb, b	6.5	713.0	b, r	1.3	704.5	b, s°
25	19.6	714.4	wo, r	16.9	716.4	he	12.4	706.5	rg	8.1	721.6	m. n, b	3.6	710.5	rg, s²	2.3	690.3	b, s
26	18.7	717.2	wo	16.5	715.5	b, r	11.4	711.4	wo	6.5	722.2	wo	1.5	710.1	s², a. r	0.5	689.5	wo
27	18.1	717.5	he, na. r	18.4	714.8	wo, r°	10.8	703.7	b	5.8	722.0	b	5.5	707.9	rg²	1.0	698.0	b
28	18.5	716.0	wo, a. bl	20.3	715.5	b	11.3	703.7	wo, r	5.4	722.5	wo	5.5	708.9	b, r	-2.6	701.8	b
29	19.8	718.1	he	20.0	717.6	wo	12.8	707.5	wo	4.5	721.6	m. a. n,wo	5.9	703.2	rg²	-3.5	714.2	wo, n
30	20.8	719.4	he	19.0	718.0	he	11.7	712.0	b, n, r	4.0	721.7	b, nb	0.7	703.3	b, s	-4.3	721.7	b, s°
31	21.6	718.3	he, a. bl	18.5	714.7	he				3.6	721.4	b, nb				1.0	721.7	b
itt.	18.52	715.08		19.88	713.77		13.37	712.26		9.94	718.35		2.52	713.87		0.38	712.52	

VII.	Ther.-Max.	**31.**	12ʰ Mitt.	25.5.	Ther.-Min.	**10.**	8ʰ Morg.	12.2.	Bar.-Max.	**30.**	8ʰ Morg.	720.0.	Bar.-Min.	**8.**	12ʰ Mitt.	706.6.
VIII.	„	**12.**	„ „	28.3.	„	**24.**	„ „	14.0.	„	**29.** „ Ab. **30.** „ Morg.	718.3.	„	**18.**	8ʰ Ab.	698.5.
IX.	„	**1.**	4ʰ Ab.	24.5.	„	**22.**	„ „	7.9.	„	**16.** „ „	721.0.	„	**27.**	4ʰ „	700.8.
X.	„	**10.**	12ʰ Mitt.	19.8.	„	**30.**	„ „	2.3.	„	**22.** „ „ 12ʰ Mitt.	723.3.	„	**1.**	„ „ 8ʰ Morg.	708.7.
XI.	„	**24.**	„ „	9.2.	„	**18.**	„ „	-3.7.	„	**7.** 8ʰ Morg.	723.5.	„	**11.**	8ʰ „	697.2.
XII.	„	**13.**	„ „	9.4.	„	**3.**	„ „	-11.9.	„	**21.** „ „	727.2.	„	**26.**	8ʰ „	688.1.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung
1	-0.3	742.9	wo, s, a. b	-10.1	725.7	m.he,wo,b	-1.0	742.4	m.s, a. he	2.9	723.5	b, wo	16.2	734.7	he,nm.wo	12.5	735.8	wo, a.
2	-2.1	744.8	he	-6.0	726.4	he	0.6	740.6	he	2.5	726.1	s, a. he	16.5	732.9	wo, a. he	13.7	736.5	b
3	-3.5	741.7	he	-4.5	716.9	s, r, a. b	1.5	734.9	rf, he	1.9	730.2	s, a. he	16.6	730.4	he, wo	13.5	735.4	m. n²,
4	-1.6	739.9	rf, a. s	-0.8	722.8	m. b, s, r	2.7	728.2	rf, b	1.0	732.5	s, a. b	17.5	728.2	wo, a. b	11.8	734.7	b, r
5	-1.1	740.8	he, wo	4.2	723.0	r, a. s. r	1.6	722.6	s	1.6	736.5	m. s, a.he	17.1	723.5	wo, a. he	13.4	736.5	wo, a.
6	-3.0	743.3	he, wo	3.8	725.4	s, r	-4.1	726.1	s, a. he	3.5	735.4	rf, he	12.8	721.2	m. r, wo	12.5	736.1	wo, a.
7	-4.7	744.8	rf, he	1.6	727.5	s, r	-14.6	726.4	wo, a. he	7.1	734.7	he, a. b	11.9	726.8	r, wo	13.5	731.8	b, r
8	-5.3	737.9	rf, he	2.5	732.0	wo, a. s. r	-10.0	724.5	m. wo, s	7.5	736.5	he	12.4	732.9	m.r.s,wo,b	15.6	731.3	m. r,
9	-6.2	734.9	rf, he	4.6	731.8	s	-4.6	720.9	he	8.1	738.1	rf, he	14.1	729.3	wo, a. b	15.4	731.8	n, r,
10	-6.3	737.2	rf, he	3.7	731.3	r. nm. s. r	-6.9	728.2	he	7.9	738.4	he	12.0	727.3	r, NW2	15.6	739.0*	wo, a.
11	-5.1	739.3	rf, he	5.6	735.8	s, r	-4.6	730.2	wo, a. he	12.3	734.7	he	11.0	733.1	wo, nm. r	15.0	742.6	he
12	-5.2	737.2	rf, he	5.4	743.5	m. r, wo	-2.5	732.5	wo, n	13.2	730.4	m. he, wo	13.4	732.5	m. n, wo	17.5	739.5	he.nm.
13	0.4	730.9	rf, r	4.4	741.7	m, wo, he	1.5	731.8	b, n	13.1	723.2	wo, a. he	13.5	731.8	wo, a. s	17.9	740.3	wo, a.
14	0.4	733.3	m. s, b	4.1	742.2	rf, he	2.9	731.1	b, n	9.8	722.6	r, m. b	14.6	735.6	wo, a. he	15.2	739.5	he
15	-1.9	736.5	he	1.9	739.7	rf, he	1.6	728.4	b, a. s	8.1	716.7	r, s	15.5	737.0	he,nm.wo	17.8	735.4	he
16	2.1	729.8	r, s	3.6	737.4	rf, he	-1.8	726.6	m. wo, he	7.2	718.9	b, r	18.7	738.6	he	19.6	734.2	he
17	3.3	734.7	b	5.9	730.4	rf,wo, a. r	-3.4	723.9	s, a. b	4.0	722.6	m.r, s, a.b	20.6	738.6	wo, a. he	19.4	734.7	wo, a.
18	4.1	726.4	m. b, s, r	1.1	720.3	s, NO3	3.1	728.6	m. s, wo	1.4	725.7	s, a. b	21.5	738.4	he	17.2	736.7	b, r
19	0.2	726.8	s, a. b	-1.6	725.7	s, a. NO3	7.1	732.7	wo, a. r	2.5	729.0	s, a. b	15.0	738.8	he,nm.wo	15.9	738.4	b, a.
20	2.4	716.9	s, nm. b	-6.3	738.1	he	6.6	737.0	wo, a. r	1.1	731.6	s, a. b	12.5	736.5	he	18.8	736.7	wo, a.
21	1.3	713.5	wo, a. he	-1.1	736.1	s, a. b	5.9	739.3	wo, a. he	1.5	733.5	m. s, b	15.0	734.4	he	16.0	740.3	wo, a.
22	0.4	719.6	m.s.r. a.he	5.2	735.1	m. b, wo	5.0	739.9	b, a. he	4.0	733.5	wo, a. he	15.3	737.2	he	15.0	739.0	he
23	1.6	727.3	s, m. s. r	7.4	731.8	r, W2	3.2	739.5	he	10.6	734.7	m. n², wo	15.7	738.4	he	15.2	736.3	m. he,
24	-0.6	736.5	s, a. b	8.4	734.2	r, W2	0.3	737.2	he, bs	12.5	736.7	m. r. wo,b	17.9	737.0	he	15.4	736.1	he
25	-2.9	738.6	m. s, b, n	10.3	734.7	m.wo,r,a.b	-1.5	734.2	he, bs	12.9	737.2	he,nm.wo	20.3	733.1	he	16.3	735.6	b, wo,
26	-2.9	740.8	b, n	11.0	732.5	r	1.0	729.3	b	13.4	738.8	he	20.2	735.4	wo, a. he	18.1	734.0	b, r
27	-2.2	741.0	b, n, a. s	1.2	731.6	m. s, wo	2.7	724.5	m. he, b	16.6	740.6	he,nm.wo	17.5	736.5	m. wo, b	17.2	734.7	r, a. w
28	-5.4	741.5	n,wo,a.he	-1.3	735.8	r	0.0	724.8	rf, wo	15.6	739.3	m. he, a.b	18.4	733.1	wo. a. he	17.3	733.8	wo. a.
29	-13.4	739.5	he				1.5	723.0	m. a. s, b	16.8	737.0	wo, a. he	18.8	726.4	b, r	17.1	731.3	he
30	-12.8	736.7	he				2.9	723.5	s	16.6	734.9	he	12.6	731.3	r, b	18.6	729.3	b, m.
31	-14.1	731.6	he				0.6	724.5	s				12.6*	733.5*	wo			
Mitt.	-2.72	735.04		2.29	731.76		-0.07	730.23		7.91	731.78		15.73	733.05		15.92	735.91	

I.	Ther.-Max.	13.	Mitt.	6.9.	Ther.-Min.	31.	Morg.	-17.5.	Bar.-Max.	7.	Morg.	746.7.	Bar.-Min.	21.	Ab.	711
II.	„	26.	„	12.5.	„	1.	„	-16.6.	„	13.	„	744.4.	„	3.	Morg.	715
III.	„	19.	„	10.0.	„	8.	„	-24.4.	„	2.	„	743.3.	„	9.	Mitt.	719
IV.	„	30.	„	23.7.	„	6.	„	-3.8.	„	27.	„	741.0.	„	15.	Mitt. Ab.	715
V.	„	18. 25.	„	27.5.	„	13.	„	6.2.	„	17. 19.	„	738.8.	„	6.	Ab.	720
VI.	„	16.	„	25.0.	„	11. 22.	„	8.1.	„	11.	„	743.8.	„	30.	Morg.	728

Die Tagesmittel sind für Temperatur und Barometerstand aus den Ablesungen von Morgen, Mittag und Abend berechnet. D
Barometerstand ist nicht auf 0° reducirt.

Delsberg. 1807. F. J. Helg.

Tag.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	18.1	729.0	m.r,b,a.he	21.6	734.7	wo,a.r.do	15.5	737.7	m. wo, he	10.4	737.4	wo, a. he	5.0	735.8	wo, a. he	6.5	733.1	wo, a. b
2	17.5	733.3	r, b	18.5	731.8	r, a. b	13.4	737.4	he	8.7	739.3	rf, he	5.6	734.0	rf, wo	6.5	731.8	b, m. r
3	17.1	735.1	m. he, wo	—	—	—	16.3	736.1	he	11.9	738.8	he	7.0	725.9	m. b, a. r	3.4	729.7	m. r. s, b
4	16.6	734.9	wo, a. he	—	—	—	18.7	733.8	wo, nm. r	13.5	739.3	he	5.4	724.8	m. s, wo	3.8	734.2	b
5	16.9	734.4	m. he, wo	—	—	—	19.8	731.1	wo, a. he	13.4	737.9	he	5.4	727.5	m. b, wo	2.2	731.8	wo, a. he
6	20.4	730.2	wo,nm.he	—	—	—	19.0	726.6	m. he, r	14.4	737.2	m. b.r, he	5.0	728.0	rf, a. r	0.0	726.8	rf, b
7	18.4	736.3	m. r, he	23.4	—	he	13.5	732.5	r, b	16.0	737.7	wo, m. r	11.2	725.9	m. r. s, r	3.4	722.6	r, n
8	17.9	738.8	m. he, wo	26.2	736.1	he, a. wo	11.0	737.7	wo, nm. r	16.9	736.1	wo	12.8	723.5	he	-0.1	721.4	s, NO3
9	20.0	738.4	m. wo, he	21.5	735.1	he, nm. r	12.4	735.8	m.wo,b,r	15.0	738.1	r, a. b	8.7	726.1	m. b, rg	-9.1	723.0	he
10	20.2	736.1	he	19.6	734.7	wo, a. he	19.6	735.1	b, r, a.wo	14.1	739.5	r, b	6.8	726.4	wo, a. he	-16.0	725.0	m. he, s
11	20.6	732.5	he	18.6	735.1	he,nm.wo	15.7	734.2	b, m. r	13.8	740.6	he,nm.wo	6.6	725.2	m. wo, s,r	-5.4	730.4	m. b, s
12	23.1	735.8	he	22.3	732.9	m. he, wo	15.9	730.2	wo, a. r	13.6	739.0	he	2.9	726.8	s, m. r. s	-2.5	737.7	b, a. s
13	26.9	737.0	he,nm.wo	23.0	733.3	wo, a. he	8.5	731.3	r	14.1	741.7	he	2.5	729.9	s	0.4	739.3	n, b, a. rg
14	27.1	737.9	wo, a.do.r	21.1	731.3	wo, a. b. r	7.9	732.7	wo, a. he	14.4	741.9	he	2.7	735.1	b	1.5	737.0	m. b, rg
15	25.3	735.4	m.he,r,wo	21.5	732.0	m. r, wo	7.1	733.1	m. rf, he	14.1	740.3	he	3.1	728.8	b	0.3	736.3	b, a. he
16	21.0	735.1	m. wo, he	17.7	738.6	b, n	8.5	731.6	rf, he	12.7	739.9	he	4.4	728.4	rf, wo	-1.0	735.8	he
17	20.4	736.1	he	20.1	736.5	b, n	11.0	730.9	he	13.5	738.4	he	6.3	729.7	m. b, r	-2.0*	736.0*	m. he
18	20.0*	736.0*	he	20.4	734.0	m. wo, he	15.4	724.8	m. b, r	13.0	738.8	wo, a. b	7.5	727.1	b	-3.5*	735.3*	—
19	19.7*	735.3*	he	21.9	733.8	m.a.he,wo	14.4	728.6	wo, nm. r	13.9	741.0	wo, a. b	7.5	722.3	b, nm. r	-4.0	734.9	—
20	19.1	734.4	he	21.3	734.0	he,nm.wo	11.6	738.4	he,nm.wo	11.0	735.6	he	6.2	721.6	r,nm.a.s.r	-2.0	738.8	m. wo, he
21	20.4	732.5	he	21.6	734.0	he.	9.0	738.6	rf, he	10.9	728.8	he	4.4	726.8	m.r,b,a.he	-4.6	740.8	m. n^2, he
22	21.4	731.1	he	22.9	734.2	he	14.1	734.9	b	10.8	725.7	he, b	1.9	729.3	rf, he	-4.6	737.4	m. n^2, he
23	22.2	731.1	he, nm. r	24.4	735.6	he	17.3	732.5	m.he,a.g^2	10.4	721.9	b, m. r	2.1	725.4	rf, nm. r	-4.1	735.1	m. n^2, wo
24	22.5	733.8	wo, a. he	23.9	734.9	he	17.7	729.9	r, a. b	10.0	723.5	b, nm. r	6.5	726.1	r, nm. st	-6.6	738.1	m. n^2, b
25	22.1	734.9	wo, a. he	23.7	736.5	m. b, a.he	18.1	723.0	r, a. b	9.0	729.5	m. he, b	8.1	730.6	wo, a. b	-19.1	739.5	m. n^2, b
26	23.6	732.9	wo,a.do.r	24.0	737.7	he	12.0	729.0	r, a. he	9.6	727.7	b	8.5	727.5	he	-19.6	739.5	m. he, b
27	24.4	735.8	wo	24.0	735.3	he	13.8	733.8	b, r, a. st	9.1	723.2	b, a. r	7.3	727.3	b	-19.9	734.2	he, a. b
28	20.6	734.9	m.wo,r,a.he	24.4	736.5	he	14.4	729.9	r	9.9	730.2	he	5.4	725.2	b	-12.7	739.5	he
29	22.8	732.5	wo, a. he	24.1	736.1	he, a. wo	11.2	735.4	b, r	6.9	727.3	he	6.2	725.7	r	-16.5	734.9	he
30	22.5	731.3	m.a.he,wo	23.9	736.3	wo, a. he	14.8	730.2*	r, st	6.9	724.8	b, r	7.1	727.5	b, n	-17.5	734.2	he
31	24.0	732.5	m.wo,a.do.r	18.4	736.3	m. wo, b				7.9	725.0	b, r				-4.5	734.2	m.he,b,a.r
Mitt.	21.06	734.86		21.55	?		13.92	732.56		11.93	734.39		6.00	727.47		-4.75	733.82	

VII.	Ther.-Max.	31.	Mitt.	34.4.	Ther.-Min.	5.	Morg.	11.2.	Bar.-Max.	8. 9. 14.	Morg.	738.8.	Bar.-Min.	1.	Mitt.	728.6.
VIII.	„	7. 8.	„	33.8.	„	11.	„	12.8.	„	16.	Morg. Mitt.	738.8.	„	14.	„	729.0.
IX.	„	6.	„	24.4.	„	16.	„	0.6.	„	21.	Morg.	739.9.	„	25.	Morg.	721.9.
X.	„	8.	„	21.9.	„	29.	„	1.9.	„	13. Ab. 14. „ 14. Morg.		742.2.	„	24.	„	716.2.
XI.	„	8.	„	16.9.	„	23.	„	-3.1.	„	1.	Ab.	736.5.	„	20.	„	717.3.
XII.	„	2.	„	9.4.	„	26. 27.	„	-23.1.	„	21.	Morg.	741.6.	„	8.	„	719.6.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-7.2	726.1	m. n², wo	7.7	737.2	b	-2.9	739.3	b	0.0	724.1	rf, s	10.2	733.5	rf, he	—	—	—
2	3.4	721.9	b, nm. r	4.9	734.9	wo, a. he	-3.0	739.9	b, s	-0.8	728.6	s, a. he	12.8	731.6	he	—	—	—
3	3.9	724.5	m.r,a.r.s	5.3	736.7	b, m. r	2.9	740.3	wo, a. he	0.4	734.4	rf, he	11.0	731.6	he	—	—	—
4	-0.9	734.4	he, nm. s	3.9	740.1	m. s, wo	3.1	739.5	b	4.1	736.3	rf, he	15.1	730.6	he,nm.wo	—	—	—
5	-18.4	737.2	he	-0.7	741.5	n, a. he	0.6	738.6	he	11.6	734.9	b, W3	16.5	731.8	he, nm. r	—	—	—
6	1.6	738.6	m.s. b, n	-1.4	740.1	rf,he, a. b	-0.4	736.7	m. s, wo	13.5	737.7	m. r, wo	17.1	731.3	b, a. do. r	—	—	—
7	3.6	743.3	b, n	5.9	737.9	wo, a. he	-2.4	735.6	wo, a. he	15.4	736.5	he,nm.wo	15.1	730.2	he,nm.wo	—	—	—
8	2.1	744.4	n, b, a. he	3.8	733.5	he	-3.8	737.0	rf, he	12.1	729.0	nm.s,a.hg	16.0	728.6	m.he, a. b	—	—	—
9	0.3	741.7	n	4.7	729.5	m. b, s	-3.7	736.7	rf, he	3.9	736.1	s, a. hg	15.4	731.1	b	—	—	—
10	2.5	742.2	b, n, a. he	0.4	731.1	b, a. s	-1.6	734.2	rf, he	3.1	739.5	wo, a. he	15.0	735.6	he, wo	—	—	
11	2.2	734.7	he, b, a. r	-7.9	730.4	wo, a. he	-0.9	734.9	m. n, he	6.2	738.6	rf, he	16.0	737.9	he, wo	—	—	—
12	1.3	728.6	s, m. r	-2.8	718.2	m. W3, s	-1.3	734.9	rf, he	5.3	734.4	b, r, nm.s	16.2	742.4	b, wo	—	—	—
13	-2.9	730.6	b, a. he	-3.7	722.8	s	-0.2	733.8	rf, he	7.7	737.2	b, a. he	14.4	742.2	he	—	—	—
14	2.6	722.1	m. b, s, r	-5.1	728.2	wo, a. he	1.6	732.7	rf, he	7.8	737.2	rf, he	16.3	741.7	he	—	—	—
15	-1.9	726.4	s, r	-5.0	732.5	s	2.4	731.3	rf, he	8.4	732.9	he	18.5	739.7	he	—	—	—
16	-3.4	729.9	s, r	-4.4	728.2	s	1.0	729.7	rf, he	10.0	731.3	he, a. b	19.9	739.5	he	—	—	—
17	-2.7	730.2	m. n, s, r	-1.3	732.5	s, a. b	2.5	728.4	rf, wo	5.5	734.2	b, wo	18.4	737.4	he	—	—	—
18	-1.0	736.5	m. n, s, r	-2.1	730.2	b, nm. s	2.9	730.4	b, nm. s	5.0	732.7	m. he, wo	18.5	735.8	wo, nm. r	—	—	—
19	-3.5	735.8	m. n, he	-1.7	732.7	m. s, a. he	5.3	729.0	r, nm. b	7.5	727.1	m. wo, he	18.5	737.0	m. b, he	—	—	—
20	-9.0	728.8	m. he, b	-3.5	739.3	he	6.6	728.2	b, r	9.1	728.2	r, a. he	18.5	734.4	he, a. r	—	—	—
21	-2.0	724.8	s	-6.0	739.5	he	4.7	728.4	b, wo, bs	5.9	728.2	rf, nm. r	19.0	730.9	r	—	—	—
22	-2.6	732.2	m. s, n	-7.9	739.3	he	2.1	729.5	b, wo, bs	8.2	729.7	b, m. r	16.2	728.8	b, r	—	—	—
23	-3.5	731.1	n	-2.8	732.9	wo, a. he	-0.1	728.4	m. s, a.he	5.4	727.3	b, m. s	15.4	733.3	b, m. r	—	—	—
24	-3.1	730.9	n	-7.4	736.7	m. he, wo	2.5	728.4	he, a. b	4.6	727.3	m. s, wo	16.6	736.3	m. he, b	—	—	—
25	-9.4	724.8	he	-9.0	742.9	wo, a. b	4.4	729.9	m. wo, b	4.6	728.0	m.a. s, rg	16.6	734.7	he,nm.r,b	—	—	—
26	-4.6	718.2	b, wo	-6.0	741.9	m. he, b	5.5	731.1	m. s, b	5.1	729.9	m..s,r,a.he	17.1	732.0	r, a. b	—	—	—
27	-4.1	724.8	m. s, b	-2.2	740.3	s, a. r	2.8	730.9	wo, a. he	5.9	730.2	he,nm.wo	15.4	733.1	r, b	—	—	—
28	-5.6	726.8	r	0.0	737.7	b, m. s	0.4	731.3	rf, he	8.4	728.6	rf, he	14.9	736.1	r, b	—	—	—
29	1.9	729.0	s, r	0.6	732.0	s, a. b	-0.2	731.3	rf, he	9.8	728.0	he, wo	14.4	739.3	r, b	—	—	—
30	2.8	731.3	s, r				0.4	728.0	he	10.4	730.9	b, a. he	16.3	737.7	n, b	—	—	—
31	6.5	735.4	b, nm. r				1.0	727.3	—				16.2	735.1	he, wo			
Mitt.	-1.65	731.20		-1.51	734.51		1.04	732.76		6.80	731.97		16.05	734.88				

I.	Ther.-Max.	31.	Abends	7.8.	Ther.-Min.	5.	Morg.	-21.3.	Bar.-Max.	8.	Morg.	744.8.	Bar.-Min.	26.	Mitt.	716.8
II.	„	2.	Mitt.	9.4.	„	24.	„	-15.0.	„	25.	Mitt. Ab.	743.3.	„	12.	Ab.	715.8
III.	„	26.	„	10.0.	„	8.	„	-10.0.	„	2. 4. 3.	Morg. „ Ab.	741.0.	„	31.	„	726.4
IV.	„	7.	„	20.0.	„	3.	„	-6.2.	„	11.	Morg.	740.8.	„	1.	„	724.3
V.	„	15. 16. 17.	„	26.2.	„	1.	„	0.6.	„	13. 14. 12.	„ „ Ab.	743.3.	„	22.	Morg.	726.4

Von den Monaten Juni-Dezember sind keine Beobachtungen vorhanden.

Mittlere Barometerstände von Basel. 1755—94.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1755	742.29	733.85	732.90	739.19	737.77	732.16	732.04	732.94	731.72	732.21	725.84	731.41
1756	734.90	737.57	731.15	729.09	729.64	730.93	730.77	731.83	731.91	730.87	731.57	733.65
1757	723.54	735.70	732.78	730.35	731.55	731.82	733.26	731.13	734.37	734.38	729.70	727.33
1758	731.47	729.33	726.26	728.21	733.68	734.07	729.23	733.48	733.92	731.29	730.53	733.13
1759	737.85	737.71	731.14	731.46	731.80	733.29	735.73	733.26	734.69	733.82	732.62	726.14
1760	729.89	732.82	733.09	734.20	730.95	731.39	735.43	733.55	734.30	731.41	731.27	733.78
1761	740.65	737.21	733.96	731.86	732.40	731.39	736.13	733.75	732.09	728.97	727.96	729.35
1762	734.86	731.13	728.21	733.05	732.22	733.22	735.14	732.10	732.47	726.33	733.35	737.01
1763	732.32	727.98	733.35	731.74	729.22	731.51	732.82	734.53	732.07	733.86	733.61	727.04
1764	730.07	732.72	732.09	728.57	734.05	732.36	733.70	732.11	735.76	732.76	730.05	727.82
1765	729.37	728.86	727.22	731.80	731.93	733.59	733.75	732.01	736.14	730.62	733.05	730.87
1766	737.96	731.49	729.46	729.47	730.64	733.46	732.97	735.55	737.14	733.59	733.70	731.13
1767	732.70	731.09	729.92	731.35	731.85	733.34	733.12	733.70	734.40	734.64	734.75	730.52
1768	728.12	735.41	735.04	732.26	731.47	732.00	733.51	733.36	731.61	731.77	730.63	734.69
1769	730.57	726.55	732.61	729.13	731.49	733.51	734.86	733.58	733.03	733.29	731.18	735.04
1770	733.82	732.73	725.14	726.07	728.72	733.44	734.13	734.92	733.50	727.37	728.27	731.12
1771	726.03	732.79	726.16	730.53	732.57	733.08	735.95	730.45	732.86	734.64	738.41	729.34
1772	725.54	725.81	725.03	729.77	731.19	735.63	734.27	733.35	732.16	736.36	731.63	734.23
1773	733.65	733.65	735.23	731.23	730.84	731.23	731.25	731.03	734.20	735.85	729.11	728.92
1774	726.86	733.18	730.10	730.01	746.62	732.97	735.55	734.46	731.47	737.44	728.35	736.83
1775	734.57	734.58	732.00	734.32	734.03	732.41	733.58	733.64	731.98	733.78	729.02	736.68
1776	725.95	728.04	732.76	732.01	731.65	732.40	733.97	733.82	731.33	734.93	733.23	733.70
1777	730.37	727.75	729.17	732.42	729.66	732.91	733.31	735.75	735.81	732.01	735.02	728.51
1778	729.26	730.35	429.03	728.29	733.06	734.68	734.93	736.63	733.00	727.72	732.78	735.69
1779	739.52	743.53	737.65	736.01	732.88	730.82	733.00	734.59	733.02	735.28	727.87	729.89
1780	728.13	732.29	736.87	728.19	734.88	734.78	735.17	733.23	732.67	731.03	730.91	738.92
1781	733.63	731.91	736.82	730.84	731.79	730.67	736.11	734.03	732.76	735.36	730.66	732.28
1782	733.13	733.14	730.38	725.11	729.83	736.16	734.26	731.94	734.23	731.29	731.20	735.29
1783	727.59	732.87	726.49	735.72	728.83	732.37	735.08	734.27	732.32	734.74	733.74	731.67
1784	729.24	728.13	726.30	728.51	736.35	733.95	—	—	734.60	732.99	—	725.94
1785	732.27	727.82	731.29	735.61	732.97	735.61	732.79	732.15	732.75	735.21	731.76	729.79
1786	731.61	733.86	727.25	729.15	733.08	732.41	734.79	733.47	733.18	734.80	728.94	729.25
1787	738.09	735.38	732.53	730.87	731.96	732.09	727.90	735.71	733.42	731.30	731.44	730.15
1788	735.02	726.97	726.65	736.09	734.07	731.40	735.65	734.50	733.32	736.34	736.46	727.41
1789	731.98	730.04	724.99	729.27	732.46	731.46	733.14	734.27	733.51	729.37	728.78	736.24
1790	737.14	740.99	737.28	728.86	730.68	734.93	732.50	735.21	735.01	732.33	730.71	733.31
1791	729.18	733.59	737.83	729.46	732.28	731.52	733.72	736.11	734.79	728.70	730.16	727.25
1792	727.93	733.88	732.74	733.72	732.95	729.58	732.85	732.71	731.68	731.15	734.30	731.60
1793	734.87	731.93	730.05	729.40	732.33	733.86	735.16	734.95	734.58	736.11	730.30	729.60
1794	734.76	734.27	735.74	733.54	732.38	732.00	734.65	733.41	731.41	731.09	730.86	732.49
Mittel	732.13	732.48	731.12	731.17	732.46	732.76	733.75	733.63	733.38	732.67	731.39	731.63

Totales Mittel: 732.38.

Monats-Uebersicht: Dezember 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minmum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-10.37	-8.57	-9.65	-21.8	29	4.5	19	558.11	558.45	558.54	543.6	26	572.1	6	—	—	—	—	—	7.3	66.4
Julier	2244	-9.06	-5.81	-8.29	-23.4	29	7.4	19	574.85	574.71	575.04	559.6	26	589.1	6	—	—	—	—	—	7.1	?
St. Gotthard	2093	-8.67	-6.68	-8.56	-20.5	28	3.0	19	585.76	585.73	585.75	569.5	26	600.4	6	—	—	—	—	—	7.3	?
Bernhardin	2070	-7.77	-5.55	-7.36	-18.9	29	4.3	19	588.26	588.34	588.52	573.0	26	602.8	6	—	—	—	—	—	7.6	257.2
Simplon (Hosp.)	2008	-7.14	-5.47	-7.26	-18.8	29	5.0	19	592.85	592.93	593.30	578.1	26	607.4	6	?	?	?	?	?	6.9	71.9
Grimsel	1874	-6.35	-5.30	-5.70	-16.3	25	1.0	7	602.37	602.68	602.70	587.4	26	616.8	6	80.8	79.2	79.6	17	30	7.1	207.7
Sils (Maria)	1810	-7.95	-3.57	-7.07	-22.8	30	5.0	19	608.20	608.30	608.51	594.6	26	622.8	6	87.8	78.0	87.9	46	1	7.6	116.3
Rigi-Kulm	1784	-5.76	-4.28	-5.21	-16.6	28	6.4	7	610.14	609.91	610.31	595.8	26	622.6	6	—	—	—	—	—	6.9	37.1
Bevers	1715	-9.75	-4.49	-7.84	-28.4	30/31	4.8	19	616.02	615.86	616.24	600.4	26	630.7	6	95.9	81.8	91.2	39	16	6.6	66.3
Davos	1650	-7.65	-2.48	-6.88	-22.4	30	4.9	10	622.94	622.89	623.13	607.6	26	636.9	6	93.4	81.2	91.4	38	12	6.2	36.3
Grächen	1632	-5.74	-1.57	-4.87	-17.0	29	6.0	7/19	621.50	621.42	621.94	606.9	26	636.1	6	—	—	—	—	—	7.0	97.0
Splügen (Dorf)	1471	-5.46	-1.52	-5.12	-25.8	30	4.4	7/19	633.93	633.68	634.04	618.5	26	648.2	6	—	—	—	—	—	6.2	122.0
Platta (Medels)	1379	-3.32	-0.34	-2.51	-16.8	29	7.9	7	642.85	642.39	643.00	628.4	26	656.4	6	77.7	71.7	75.9	36	15	7.1	121.1
Reckigen	1339	-5.81	-1.63	-5.12	-19.6	29	7.0	8	645.67	645.21	645.77	630.7	26	660.3	6	—	—	—	—	—	6.5	119.1
Monte Generoso	1224	-1.27	-0.19	-1.39	-9.7	30	5.5	19	655.42	655.46	655.69	641.2	2	671.4	6	88.9	81.4	85.0	36	1	7.3	215.6
Churwalden	1213	-2.60	0.05	-1.45	-13.0	28/29	7.2	10	655.61	655.41	655.71	640.9	26	669.1	6	80.1	75.7	79.6	42	12	6.5	95.7
Closters	1207	-4.29	-0.80	-3.14	-16.6	29	5.6	10	655.81	655.60	655.89	640.7	26	669.3	6	85.1	76.8	84.8	44	7	5.8	80.9
Chaumont	1152	-2.85	-0.65	-2.49	-13.8	27	9.5	7	660.02	659.98	660.51	647.3	26	671.7	6	90.0	83.3	90.3	38	7	7.2	32.1
Beatenberg	1150	-2.44	0.36	-1.72	-12.8	29	8.8	7	659.18	659.12	659.49	646.1	26	671.3	6	84.5	80.2	83.2	36	7	5.8	112.0
Ste. Croix	1095	-2.87	-0.51	-2.18	-14.2	27	8.3	19	664.60	663.50	664.05	652.1	27	675.9	6	88.4	81.8	89.4	43	7	6.9	79.0
Engelberg	1024	-3.18	-1.19	-2.68	-14.4	30	8.6	15	670.98	670.55	670.99	657.8	26	682.6	6	87.7	82.5	85.2	14	15	6.1	107.3
Ponts de Martel	1023	-4.11	-0.39	-3.68	-19.6	30	8.0	19	669.27	669.15	669.66	657.1	26	680.6	6	92.3	86.1	94.0	58	6	6.9	84.6
Trogen	924	-2.02	0.55	-1.73	-11.7	27	9.4	6	677.98	677.99	678.25	664.2	26	690.4	30	85.9	80.3	87.0	40	6	6.2	85.3
Einsiedeln	910	-4.26	-0.53	-3.22	-19.1	30	7.7	19	680.14	680.02	680.43	667.2	26	692.2	29	88.2	79.4	87.6	58	14	6.2	87.9
Uetliberg	874	-3.41	-0.81	-2.80	-11.7	30	8.1	11/12	682.75	682.67	682.94	669.9	26	695.0	29	?	?	?	?	?	6.8	37.5
Vuadens	825	-3.16	0.27	-1.78	-17.4	30	10.0	19	689.34	689.09	689.38	672.9	27	702.9	5	94.2	88.9	93.2	57	19	6.1	117.6
Auen	821	-1.63	0.76	-1.05	-11.9	30	6.8	19	686.65	686.57	686.97	673.6	26	699.3	29/30	81.8	76.8	78.8	50	14	6.5	115.6
Affoltern	795	-2.75	0.34	-2.24	-13.5	30	9.5	19	688.41	688.33	688.79	675.5	22	707.3	29/30	93.3	78.3	92.2	67	12/20	6.5	73.5
Brusio	777	0.22	2.46	0.87	-8.0	31	6.8	13	692.63	692.38	692.67	677.6	26	708.2	6	?	?	?	?	?	6.9	74.9
Thusis	711	-1.02	1.90	-0.01	-13.0	30	10.0	11	?	?	?	681.4	26	711.8	30	?	?	?	?	?	6.9	60.3
Castasegna	700	0.09	1.70	0.49	-9.3	31	7.0	18	698.06	698.14	698.36	682.8	26	713.7	6	77.1	75.7	77.8	36	1	6.9	100.2
St. Gallen	679	-2.63	-0.42	-2.43	-15.1	30	10.5	19	700.60	700.48	700.88	686.4	26	714.0	29	90.0	86.9	89.8	50	15	7.7	74.0
Lohn	645	-3.05	-0.74	-2.44	-17.6	31	10.2	19	702.50	702.09	702.62	689.0	26	715.9	30	90.3	85.6	90.5	50	9	7.2	96.7
Chur	603	0.49	3.04	0.56	-10.3	30	9.7	9/11	708.56	707.99	708.61	693.7	26	723.5	30	82.6	73.4	80.7	37	21	3.5	34.4
Reichenau	597	-0.61	3.25	-0.19	-13.7	30	10.4	8	707.45	706.61	707.53	692.6	26	722.4	30	—	—	—	—	—	7.4	71.9
Brienz	586	-1.19	1.77	-0.79	-13.1	30	8.5	17	708.04	707.70	708.11	693.2	26	721.2	30	?	?	?	?	?	8.6	409.0
Bern	574	-3.19	-0.12	-2.69	-17.6	30	9.3	19	709.24	709.25	709.54	695.9	22	722.2	30	89.2	81.4	91.7	52	13	8.6	116.2
Interlaken	571	-0.89	0.86	-0.88	-11.1	30	7.4	20	710.05	709.62	710.24	696.6	26	722.6	30	92.1	84.9	92.2	62	20	7.9	68.8
Schwyz	547	-1.43	0.05	-1.15	-11.8	30	10.4	19	710.55	710.36	710.84	697.7	26	723.8	29	91.5	88.2	91.2	62	17	8.6	71.9
Marschlins	545	-0.42	3.04	0.00	-12.7	30	13.3	9	712.18	711.76	712.27	697.8	26	727.0	30	89.0	77.9	87.0	29	15	6.2	45.0
Sion	544	0.06	3.46	0.66	-9.0	30	9.0	6/8	712.48	711.84	712.80	698.5	22	727.0	30	?	?	?	?	?	5.7	32.7
Sursee	505	-3.07	-0.14	-2.68	-20.5	30	12.5	19	714.29	714.11	714.60	700.4	22	728.2	30	93.5	84.7	93.0	61	24	8.9	55.6

Monats-Uebersicht: Dezember 1869.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
Sargans	501	-0.30	1.75	0.32	-10.0	30	10.0	6	715.63	715.24	715.84	701.2	26	730.4	30	?	?	?	?	?	6.3	35.1	21
Martigny (Bourg)	498	-0.55	1.88	0.17	-10.6	30	8.8	20	717.27	716.88	717.37	703.1	22	731.8	30	83.7	76.3	84.2	53	14	6.1	67.0	28
Neuchâtel	488	-1.09	0.80	-0.71	-12.2	31	10.6	19	716.79	716.57	717.11	703.0	22	730.7	30	91.9	82.4	86.5	59	17	8.6	55.1	25
Muri	483	-2.51	-0.02	-1.91	-18.8	30	12.9	19	717.43	717.39	717.73	703.9	22	731.2	30	92.7	86.2	93.2	57	16	8.6	55.4	10
Zürich	480	-2.19	0.17	-1.54	-17.2	30	10.1	19	717.69	717.49	717.95	703.9	22	731.6	30	95.6	89.6	93.6	62	17	8.8	44.6	11
Altstätten	478	-1.69	1.77	-1.55	-11.2	31	8.8	17	717.46	717.32	717.61	703.4	26	731.8	30	93.0	88.5	90.1	9	14	7.4	109.8	21
Solothurn (Rosegg	474	-1.60	0.06	-1.30	-16.0	30	9.0	19	717.61	717.30	717.67	704.4	22	730.6	30	?	?	?	?	?	8.4	?	8
Gersau	460	0.75	1.98	0.91	-7.2	30	9.2	17	720.42	720.38	720.70	706.7	22	734.1	30	?	?	?	?	?	7.8	45.2	12
Rorschach	455	-0.10	1.59	0.13	-9.4	30	13.7	19	719.68	719.24	719.89	705.9	22/26	734.8	29	90.6	87.0	88.9	53	15/19	9.1	67.8	24
Altdorf	454	0.14	2.68	0.35	-11.0	30	13.8	6	720.03	719.71	720.05	705.9	22	733.6	30	92.0	82.9	94.1	38	6	8.1	104.9	13
Winterthur	441	-2.76	0.54	-2.22	-17.5	31	11.8	19	720.83	720.61	720.98	707.1	22	735.2	30	95.3	89.9	93.4	64	16	7.8	70.0	11
Porrentruy	430	-2.69	2.41	-3.13	-21.4	31	13.8	19	718.19	717.94	718.45	704.5	22	731.2	6	94.8	81.8	95.1	54	18	7.6	65.6	8
Kreuzlingen	428	-1.29	0.77	-0.46	-11.3	30	11.9	19	717.64	717.33	717.70	702.9	26	733.6	29	?	?	?	?	?	8.9	?	22
Frauenfeld	422	-2.03	0.06	-1.71	-13.4	30/31	11.0	19	722.12	722.05	722.40	708.5	22	737.0	30	85.7	83.7	85.1	61	16	8.7	42.6	22
Genève	408	-0.72	2.36	0.44	-13.8	30	13.0	19	724.21	724.18	724.57	710.6	22	738.0	30	90.8	79.1	86.8	44	16	8.4	54.4	27
Olten	393	-1.48	0.91	-0.85	-14.5	31	10.7	19	725.11	724.95	725.17	711.1	22	739.5	30	?	?	?	?	?	8.5	52.5	26
Schaffhausen	389	-2.13	0.14	-1.93	-14.1	31	11.5	19	725.07	724.93	725.15	711.3	22	739.6	30	—	—	—	—	—	8.0	?	22
Aarau	386	-2.24	0.05	-1.54	-15.2	30	11.4	19	725.98	725.83	726.30	712.0	22	740.5	30	?	?	?	?	?	7.9	54.7	24
Montreux (Vernex)	385	0.90	4.00	1.45	-7.9	30	10.3	19	726.43	726.46	727.34	712.6	22	739.7	30	90.4	80.4	90.1	56	15	8.4	98.2	27
Basel	278	-1.35	1.29	-0.75	-13.5	27/28	14.2	19	735.48	735.36	735.83	722.0	22	749.7	29	88.7	79.0	88.3	57	19	7.2	81.6	24
Lugano	275	1.31	4.90	1.61	-8.8	31	12.7	18	735.55	735.40	735.89	719.1	2	751.6	6	85.8	77.6	84.0	25	1	7.3	237.7	14
St. Vittore	268	0.47	2.55	0.85	-11.2	31	7.8	1	736.15	736.10	736.64	721.2	26	752.4	6	85.9	81.2	86.1	17	1	6.6	239.9	20
Bellinzona	229	2.45	4.57	2.48	-9.2	31	8.6	20	741.03	740.35	740.72	724.9	2	757.1	6	86.9	87.8	89.1	40	1	7.1	?	14

Vergleichung der mittlern Dezemberwerthe mit Dezember 1869.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1869-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1869-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1869-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-7.59	-2.04	**27** (1841-67)	562.32	-4.02	**27** (1841-67)	8	73.1	3	-6.7	**22** (1846-67)	4.5	2.9
Uetliberg	**22** (1846-67)	-1.65	-0.52	**22** (1846-67)	686.79	-4.00	***20** (1848-67)	—	87.2	—	-1.0	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	-0.09	-1.10	**24** (1830-67)	721.90	-4.19	**28** (1830-67)	—	52.5	—	-7.9	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	0.84	-0.31	**32** (1836-67)	728.43	-4.12	**42** (1826-67)	9	49.9	5	4.5	**21** (1847-67)	8.3	0.1
Basel	**40** (1827-66)	1.07	-1.84	**40** (1827-66)	739.72	-4.16	**40** (1827-66)	11	—	6	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Für den Druck des siebenten Jahrganges ist folgende Anordnung getroffen worden:

A. Zuerst werden die Beobachtungen an den Registrir-Apparaten der Berner Sternwarte gegeben.

B. Dann folgen für jede Station aus den um 7^h Morgens, 1^h und 9^h Abends gemachten Beobachtungen folgende Daten

a) Temperatur: 1. Das Mittel aus den 3 täglichen Beobachtungen. 2. Die Temperaturen von 7^h und 1^h.

b) Mittlere Bewölkung: (0 wolkenlosen, 10 vollständig bedeckten Himmel bezeichnend.) Das Mittel au den drei täglichen Beobachtungen.

c) Vorherrschender Wind: Die beigesetzten Zahlen bezeichnen die Stärke des Windes, so dass 4 einen Orkane und 1 einem schwachen Winde entspricht. Angaben ohne Zahlen deuten kaum bemerkbaren Luftzug an

d) Witterung, Niederschläge: Die vorkommenden Zahlen geben die Höhe des gefallenen Regens ode des durch Schmelzen des Schnee's erhaltenen Wassers in Millimetern an.

e) Bemerkungen: An der Spitze derselben für jeden Wind die Summe der im Laufe des Monats notirten Intensitäten.

C. Es folgen für circa 50 Stationen die Barometer- und Feuchtigkeitsmittel, und die sämmtlichen Termin-Beobachtungen – bei dem Barometer in der Weise, dass nur die Differenzen vom Monatsmittel gegeben sind, welche also mi ihrem Zeichen zum Monatsmittel zugefügt werden müssen, wenn man die wirklichen Stände benutzen will.

D. Hierauf folgt eine Uebersicht von Wind und Wolkenzug auf einigen Stationen.

E. Für Genf, St. Bernhard und Simplon, wo zweistündliche Beobachtungen gemacht werden, sind die jeder Stund entsprechenden mittleren Stände, die sie darstellenden Formeln etc. mitgetheilt. Ferner einige ozonometrisch Beobachtungen etc.

F. In der Monatsübersicht sind unter 7^h, 1^h, 9^h die jeder dieser Stunden entsprechenden mittlern Stände der Temperatur Barometer und Feuchtigkeit gegeben. Die Minimal- und Maximalwerthe werden den sämmtlichen Beobach tungen entnommen, und das Datum beigefügt.

Für diejenigen Stationen, welche zuverlässige Minimum- oder Maximum-Instrumente besitzen, dienen deren Angaben theil zur Ermittlung der extremen Werthe, theils zur Ersetzung der Beobachtungen um 7^h und 1^h. Die Tagesmittel jedoch werde auch für diese Stationen immer aus den um 7^h, 1^h und 9^h notirten Werthen berechnet. – Für Genf, St. Bernhard und Simplo sind die Mittelwerthe durch die wirklichen Tagesmittel ersetzt.

Abkürzungen.

a Abends	sr soir	nb Neblig	bm brumeux
b Bedeckt	cv couvert	nm Nachmittags	ap après-midi
bl Blitz (Wetterleuchten)	ec éclair	p Platzregen	av averse
bs Bise	bs bise	r Regen	pl pluie
d Duft	gv givre	rb Regenbogen	ar arc-en-ciel
do Donner	tn tonnerre	rf Reif	gb gelée blanche
du Dunstig	vp vaporeux	rg Regnerisch	pv pluvieux
fh Föhn	fh föhn	rs Riesel	gs grésil
g Gewitter	o orage	s Schnee	ng neige
h Höhenrauch	h hâle	st Sturm	tp tempête
he Hell	cl clair	th Thau	ro rosée
hg Hagel	gr grêle	v Veränderlich	v variable
m Morgens	m matin	w Windig	vt vent
n Nebel	br brouillard	wo Wolkig	nu nuageux
na Nachts (Verflossene)	nt nuit (passée)	ws Windstill	ca calme

Zur Verstärkung kann den Abkurzungszeichen der Exponent 2, zur Schwächung der Exponent 0 beigefügt werden Z. B. g^2 heftiges Gewitter, s^1 einige Schneeflocken, pl^2 pluie continuelle, gr^0 quelques grêlons.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1870.

Beobachtungen an den registrirende

Januar 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-7.0	-6.2	-5.8	-5.2	-4.7	-4.6	-4.5	-4.0	-3.2	-1.6	-0.3	0.5	2.4	2.1	1.9	1.0	0.0	-0.4	-0.9	-1.0	-1.1	-1.3	-0.6	-1.6
2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.1	-0.7	-0.6	-0.8	-0.2	0.3	1.1	1.9	2.9	2.6	2.4	1.5	0.9	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2
3	-0.1	-0.3	-0.5	-0.8	-0.7	-0.4	-0.6	-0.5	0.0	1.5	2.8	3.5	4.4	3.9	3.6	2.8	1.9	1.3	0.8	0.0	0.0	-0.5	-0.5	-1.3
4	-2.1	-3.6	-3.8	-4.5	-5.0	-5.2	-5.7	-5.5	-5.3	-4.9	-3.4	-2.0	0.0	0.7	0.1	-1.0	-2.6	-3.5	-3.8	-4.9	-5.0	-5.5	-6.5	-7.3
5	-8.3	-8.9	-8.9	-9.0	-9.5	-9.2	-9.3	-8.8	-8.0	-7.5	-4.0	-2.3	-0.9	0.0	-0.6	-1.7	-3.0	-3.9	-4.8	-5.0	-5.4	-5.7	-6.0	-6.3
6	-5.6	-6.0	-6.0	-5.6	-5.4	-6.0	-6.3	-6.7	-5.8	-4.7	-1.2	0.8	1.5	2.0	1.7	0.7	-0.2	-0.9	-1.5	-1.7	-1.7	-1.2	-0.9	-0.6
7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.4	3.1	1.8	1.5	2.0	5.0	5.2	5.4	5.2	6.4	6.0	6.0	6.0	5.4	5.2	4.9	5.0	5.8	5.3
8	6.0	5.4	4.1	4.0	4.0	4.9	5.0	5.4	4.6	5.0	8.0	7.8	8.8	10.0	9.4	9.0	7.9	7.5	8.0	8.5	8.3	8.2	8.2	8.0
9	8.0	7.8	7.3	7.2	7.4	6.2	5.5	5.5	6.0	7.3	5.8	5.5	5.2	6.0	7.0	7.0	6.4	6.1	5.8	5.5	5.5	5.6	5.8	5.5
10	5.4	5.2	5.0	3.7	3.3	3.5	3.6	3.2	3.3	3.5	4.0	4.5	5.0	5.0	4.5	4.0	3.6	3.0	2.5	2.0	1.7	1.6	1.1	0.8
11	0.6	0.5	0.2	0.0	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-1.2	-0.2	0.6	1.0	2.1	2.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.5	-0.5	-0.7
12	-0.4	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	1.2	2.0	3.4	4.0	3.4	2.7	2.5	2.4	1.4	1.6	0.7	0.2	0.3	0.3
13	0.2	0.0	-0.6	-0.8	-1.3	-1.8	-2.2	-1.6	-1.0	0.4	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	2.4	0.6	-0.8	-1.0	-1.7	-2.5	-3.5	-4.0	-4.8
14	-4.7	-5.4	-5.5	-4.8	-4.1	-3.6	-2.9	-2.6	-2.0	0.9	2.5	3.7	3.0	3.7	3.2	3.1	2.5	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	3.5	4.2
15	4.0	3.5	3.8	4.4	4.8	4.7	3.6	3.2	4.4	6.6	7.5	6.4	6.0	7.0	7.0	6.0	4.3	3.6	3.2	3.0	3.5	3.5	3.6	4.6
16	4.4	4.3	3.8	3.1	2.2	1.8	1.5	1.1	1.5	2.0	2.9	5.0	5.0	4.2	4.7	4.3	3.7	2.8	2.5	2.6	2.6	2.3	2.0	1.7
17	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.3	2.0	2.2	1.8	3.2	2.2	1.9	1.6	1.9	0.4	0.0	-0.1	-0.2	-1.0	-1.0
18	-1.5	-1.2	-1.7	-2.0	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.3	-1.2	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.8	-1.6	-1.8	-2.0	-2.2	-2.3	-2.0	-2.1	-2.0	-1.8
19	-2.6	-2.5	-2.1	-1.8	-2.0	-2.6	-3.2	-3.3	-3.2	-3.3	-3.6	-3.6	-3.8	-4.2	-4.4	-4.7	-5.0	-5.6	-5.9	-6.0	-6.0	-6.0	-6.2	-6.2
20	-6.5	-6.6	-6.5	-6.7	-6.7	-6.9	-6.9	-6.9	-6.6	-6.4	-5.8	-5.6	-5.5	-5.4	-5.2	-5.4	-5.6	-5.8	-6.0	-6.0	-6.5	-6.8	-7.1	-7.5
21	-7.7	-7.9	-7.8	-8.0	-8.2	-8.2	-8.3	-8.4	-8.0	-7.0	-6.0	-5.7	-5.6	-5.1	-5.2	-5.8	-6.9	-7.4	-7.5	-7.6	-7.8	-7.8	-7.2	-7.2
22	-7.0	-7.2	-7.4	-7.6	-7.7	-7.8	-8.0	-8.2	-8.0	-7.9	-7.0	-6.0	-5.3	-5.1	-5.4	-5.3	-6.5	-7.2	-7.8	-8.0	-7.9	-8.0	-8.4	-8.2
23	-8.0	-8.4	-8.0	-8.1	-7.6	-7.8	-7.9	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-7.7	-7.6	-7.6	-7.7	-7.6	-7.5	-7.3	-7.1	-6.9	-6.7	-6.6	-6.7	-6.6
24	-6.9	-7.0	-7.0	-6.8	-6.7	-6.5	-6.7	-6.6	-6.4	-6.0	-5.9	-5.8	-5.9	-6.0	-5.7	-5.7	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-5.9	-6.0	-6.1	-6.5
25	-6.4	-6.2	-6.5	-6.5	-6.6	-6.9	-6.8	-6.9	-6.9	-6.0	-5.8	-5.5	-5.4	-5.5	-5.1	-5.3	-6.0	-5.9	-6.2	-6.5	-6.5	-6.4	-6.9	-7.5
26	-7.8	-8.5	-9.0	-9.6	-10.0	-10.3	-10.0	-9.9	-9.1	-8.5	-7.0	-6.2	-5.5	-5.0	-5.0	-5.0	-5.6	-6.4	-6.4	-6.8	-7.0	-7.4	-8.0	-8.8
27	-9.1	-9.8	-10.1	-10.5	-10.9	-10.8	-11.2	-11.2	-9.2	-7.0	-4.7	-3.7	-3.6	-3.3	-3.4	-3.6	-4.0	-4.4	-5.0	-5.3	-5.6	-6.0	-6.2	-6.7
28	-7.7	-8.5	-8.6	-9.0	-9.6	-10.1	-11.1	-11.7	-10.5	-8.6	-7.3	-5.9	-4.9	-4.5	-4.0	-4.3	-5.1	-6.0	-7.3	-8.1	-9.3	-10.1	-10.5	-10.8
29	-11.2	-11.3	-11.9	-12.0	-12.3	-12.5	-12.6	-13.0	-11.6	-8.8	-7.2	-5.3	-3.5	-2.4	-2.0	-1.8	-2.0	-3.8	-5.0	-6.3	-7.0	-7.8	-8.5	-9.0
30	-9.2	-9.8	-10.0	-10.5	-10.6	-10.9	-11.4	-11.0	-10.0	-7.3	-6.2	-2.0	-0.5	0.1	1.0	0.6	-0.2	-1.7	-3.1	-4.7	-5.2	-6.3	-7.1	-7.8
31	-8.5	-8.9	-9.5	-10.0	-10.1	-10.8	-10.8	-11.0	-9.5	-7.0	-4.0	-1.4	-0.1	1.0	1.5	1.4	0.4	-1.0	-2.7	-3.4	-3.9	-5.0	-6.0	-6.6
Mittel	-3.1	-3.4	-3.6	-3.7	-3.8	-4.0	-4.1	-4.1	-3.6	-2.6	-1.4	-0.5	0.0	0.3	0.3	-0.1	-0.8	-1.3	-1.8	-2.2	-2.4	-2.6	-2.8	-3.

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1870.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	9.4	9.5	9.5	9.5	9.3	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.8	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.5	9.6	9.8	9.9	10.0
3	10.2	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.9	11.3	12.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.9	13.2	13.4	13.8	14.2	14.5	14.6	14.9	15.1	15.5
4	15.5	15.6	15.8	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.4	16.9	17.1	17.2	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8
5	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	15.5	15.3	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.4	15.4	15.4	15.4
6	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	14.8	14.5	14.3	14.0	13.5	13.3	13.0	12.1	12.7	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4
7	12.2	12.0	11.9	11.7	11.3	10.9	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.4	10.5	10.8	11.1	11.3	11.6	12.0	12.1	12.2	12.1	12.0	11.8
8	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.5	10.4	10.1	10.0	9.9	9.5	9.3	9.1	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.5
9	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
10	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.8	7.9	8.1	8.3	8.6	8.8	9.0	9.1	9.2
11	9.4	9.5	9.8	9.9	10.0	10.4	11.0	11.7	12.5	13.2	13.5	13.5	13.5	13.8	14.0	14.4	14.9	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.7	14.7
12	14.6	14.5	14.5	14.4	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.7	13.5	13.4	13.3	13.2	13.0	12.7	12.4	11.8	11.6	11.8	11.9	12.1
13	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.6	12.7	12.6	12.5	12.5	12.3	12.0	11.7	11.8	12.0	12.2	12.5	12.8	13.1	13.4	13.6	13.5	13.5	13.5
14	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2	12.0	11.6	11.3	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.7	10.2	10.2	10.3	10.4
15	10.6	11.0	11.3	11.5	11.7	12.1	12.5	13.0	14.0	14.6	14.7	14.8	14.8	14.7	14.7	14.9	14.9	15.0	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
16	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.7	16.0	16.0	16.1	16.2	16.5	16.9	17.2	17.6	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0
17	18.0	18.0	18.3	18.3	18.4	18.5	18.7	19.2	19.8	19.9	20.0	19.8	19.5	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.1	19.0
18	18.9	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	17.5	17.4	17.1	16.9	16.6	16.5	16.3	16.1
19	15.6	15.3	15.0	14.6	14.1	13.9	13.7	13.6	13.6	13.6	13.5	13.4	13.2	13.0	12.7	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2	12.1	12.2
20	12.3	12.3	12.2	12.2	12.0	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	12.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4
21	12.4	12.4	12.3	12.2	12.1	12.3	12.4	12.5	12.7	12.8	12.8	12.6	12.6	12.6	12.9	13.2	13.5	13.9	14.0	14.4	14.8	15.0	15.0	15.0
22	14.8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.6	14.7	14.4	14.2	14.0	13.5	13.3	12.8	12.3	12.3	12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	11.9
23	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9
24	11.8	11.8	11.7	11.7	11.8	12.0	12.1	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.7	12.7	12.8	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9
25	12.9	12.9	12.8	12.6	12.5	12.6	12.6	12.7	12.8	12.8	12.9	12.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.2	13.1	13.4	13.5	13.9	13.9	13.9	14.0
26	14.1	14.2	14.1	14.1	14.2	14.4	15.0	15.0	14.9	14.7	14.4	14.1	14.0	13.8	13.6	13.5	13.5	13.5	13.3	13.0	12.7	12.6	12.5	12.3
27	12.1	12.0	11.9	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	11.8	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	11.2	11.4	11.5	11.9	12.1	12.4	12.6	12.9	13.0	13.0
28	13.0	13.2	13.2	13.3	13.4	13.5	13.7	14.1	14.8	15.1	15.1	15.0	14.6	14.5	14.7	14.8	15.0	15.2	15.3	15.5	15.8	15.9	16.0	16.1
29	16.3	16.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.8	17.0	17.2	17.5	17.4	17.3	17.0	16.8	16.5	16.8	17.0	17.3	17.7	18.1	18.5	18.6	18.6	18.7
30	18.6	18.5	18.5	18.5	18.3	18.2	18.2	18.1	18.4	19.0	19.0	18.8	18.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2
31	17.1	16.9	16.6	16.3	16.1	15.9	15.7	16.0	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	15.8	15.6	15.5	15.4	15.3	15.5	15.6	15.8	15.9	16.0	16.1
ittel	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.5	13.4	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-1.9	-0.8	2.8	-8.0					4	0.0	13	5.9	3	0.0	4	0.0				
2	0.4	-0.4	3.3	-1.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	5	0.0	5	0.0	5	0.0	3	0.0	1	0.6
3	0.8	-0.5	4.4	-1.5	6	0.0	1	0.0	1	0.0	12	3.7			1	0.0	2	0.0	1	0.0
4	-3.8	-0.2	0.9	-7.5	17	0.0	1	0.0	1	0.0	3	0.0							2	0.0
5	-5.7	-0.5	0.6	-9.7	2	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	12	0.0	4	0.0	1	0.0		
6	-2.5	-0.3	2.1	-6.7	3	0.0	1	0.0	2	0.0	18	0.0								
7	3.6	-0.9	5.6	-0.6							10	75.9	5	14.6	9	49.9				
8	6.9	-0.5	10.0	4.0							2	0.0	2	7.5	17	147.7	3	2.0		
9	6.3	0.9	8.3	5.2											24	309.7				
10	3.5	0.1	5.5	0.8	2	2.1									12	78.4	8	8.1	2	0.0
11	0.2	-0.2	2.4	-1.2	6	4.1	2	2.8	4	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0			7	3.6
12	1.1	-0.1	4.3	-0.6											24	225.9				
13	-0.5	0.3	3.2	-4.8							3	6.5	4	14.6	14	42.5	3	0.0		
14	0.2	-0.5	4.5	-5.5	1	0.0	2	3.2			20	20.1			1	0.0				
15	4.6	0.3	7.5	2.8											24	198.0				
16	3.0	0.0	5.0	0.8									3	18.1	8	63.7	13	56.6		
17	1.2	0.4	3.2	-1.8	3	3.6	16	83.2							1	2.2	4	2.4		
18	-1.5	-0.1	-0.3	-2.3			24	204.5												
19	-4.1	0.2	-1.8	-6.3			24	365.6												
20	-6.3	0.0	-5.2	-7.5	6	39.3	18	94.4												
21	-7.2	0.0	-5.1	-8.5	24	98.0														
22	-7.2	-0.1	-5.0	-8.3	20	76.6	4	34.8												
23	-7.6	-0.2	-6.4	-8.4			24	127.1												
24	-6.2	0.0	-5.6	-7.0			24	106.2												
25	-6.3	-0.1	-5.1	-7.5			24	271.9												
26	-7.6	-0.1	-4.8	-10.8			24	153.7												
27	-6.9	-0.1	-2.1	-11.8			19	87.0	3	4.0	2	0.0								
28	-8.1	0.3	-3.9	-11.9	4	3.7	9	0.3	2	0.0	1	0.0			1	0.0	7	5.4		
29	-7.9	-0.2	-1.7	-13.0	3	0.0	4	0.0			6	0.0	6	0.0			5	0.0		
30	-6.0	-0.3	1.3	-11.6	3	0.0	2	0.0			10	0.0	4	0.0	1	0.0	3	2.7	1	0.0
31	-5.2	-0.3	1.6	-11.0	15	0.0									6	0.0	2	0.0	1	0.0
Mittel	-2.27	-0.13			116	227.4	227	1535.2	21	4.0	108	112.1	45	54.8	158	1118.0	54	77.2	15	4.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	708.6	0.1	709.5	707.8																
2	708.7	-0.1	710.0	708.0																
3	712.6	-0.1	715.5	710.0																
4	716.6	-0.1	717.0	715.5																
5	715.6	-0.1	716.8	715.0																
6	713.8	0.1	715.4	712.4																
7	711.3	0.2	712.4	710.4									4	1.6						
8	710.0	0.1	711.8	708.5											2	1.3				
9	708.4	0.0	708.8	707.9											4	3.7				
10	708.1	0.0	709.2	707.9	1	1.1														
11	712.9	-0.2	715.2	709.2																
12	713.3	0.3	714.7	711.4											2	0.2				
13	712.6	-0.1	713.6	712.1											4	0.5				
14	711.8	0.3	713.5	710.2							1	2.2								
15	713.8	-0.4	715.2	710.4											4	9.5				
16	716.3	0.0	718.0	715.0									1	0.2	6	9.9	3	1.6		
17	719.1	0.0	720.0	718.0													2	1.2		
18	717.9	0.1	719.0	716.1																
19	713.3	0.3	716.1	712.1			?	0.2												
20	712.1	0.0	712.4	711.8																
21	713.2	-0.1	715.0	712.1																
22	713.3	0.1	715.0	711.9																
23	711.6	0.0	712.0	711.1																
24	712.5	-0.1	713.1	711.7																
25	713.1	0.0	714.0	712.5																
26	713.8	-0.1	715.1	712.3																
27	711.9	-0.1	713.0	711.1																
28	714.7	0.0	716.1	713.0																
29	717.2	-0.2	718.7	716.2																
30	718.0	0.1	718.7	717.2																
31	716.0	0.2	717.2	715.3																
Mittel	713.30	0.01			1	1.1	?	0.2			1	2.2	5	1.8	22	25.1	5	2.8		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-Mittel	Diff.	Max.	Min.
1	87	90	88	86	88	84	87	85	82	78	76	75	75	72	70	68	69	72	72	71	76	78	76	79	78	-1	90	68
2	82	84	86	86	87	90	93	93	93	92	90	88	85	83	80	80	80	82	85	86	88	91	92	93	87	-2	94	79
3	95	96	96	97	99	99	100	98	98	97	94	92	90	90	86	88	90	90	92	92	92	93	93	92	94	0	100	84
4	94	92	92	96	97	95	97	96	94	93	93	91	91	88	92	95	91	91	90	88	90	90	88	89	92	-1	98	87
5	87	89	87	86	86	88	88	92	91	88	90	90	83	77	76	74	74	81	83	92	90	90	90	90	86	-1	92	72
6	90	90	90	92	93	92	92	90	90	89	87	81	77	75	74	76	80	82	82	84	87	89	91	93	86	1	93	73
7	90	90	92	91	90	88	88	83	82	82	76	76	77	75	68	69	69	69	74	74	76	74	65	68	79	-1	93	65
8	71	74	78	78	80	81	83	83	85	88	81	83	75	71	69	68	74	73	74	68	72	68	68	69	76	-1	89	67
9	66	65	62	61	63	70	75	67	70	66	77	84	73	76	70	65	64	64	67	72	73	73	67	65	69	-5	84	59
10	63	61	67	83	83	83	81	80	81	81	79	75	72	70	73	75	80	78	83	88	89	89	94	92	71	-10	94	61
11	95	93	93	94	92	93	93	94	92	94	93	91	91	88	90	90	91	91	82	74	76	76	75	75	88	1	95	75
12	74	75	71	73	74	74	90	90	88	88	87	73	73	68	65	68	67	69	78	75	92	93	91	86	78	-7	95	65
13	82	81	80	80	82	82	83	84	81	75	74	65	60	57	56	56	64	68	68	68	68	69	71	71	72	2	86	55
14	73	74	77	79	79	79	77	76	74	67	64	62	65	67	72	73	70	71	72	73	76	77	79	82	73	0	82	61
15	91	90	90	84	82	83	86	82	77	65	55	53	56	51	50	60	68	69	72	71	70	72	72	67	72	1	92	47
16	61	62	76	83	89	90	90	91	92	93	90	81	83	89	88	87	89	91	92	92	91	91	91	90	86	-2	92	61
17	91	89	92	92	91	93	93	88	83	71	57	67	55	61	59	61	69	73	77	76	73	75	77	74	77	3	95	55
18	75	79	88	85	78	78	78	79	80	82	72	73	76	77	79	88	87	86	86	81	86	84	88	84	81	1	90	72
19	84	89	86	84	80	82	84	80	76	71	71	68	65	67	73	70	72	77	80	82	84	89	85	86	79	1	89	64
20	84	81	80	77	76	77	75	75	75	74	72	71	71	70	69	69	70	72	73	74	76	77	80	80	75	1	86	68
21	81	82	83	86	86	86	87	88	87	83	79	78	81	80	80	81	82	86	87	87	88	88	80	89	84	-1	89	77
22	88	87	88	89	89	89	90	89	88	88	85	80	80	80	81	79	83	84	80	89	89	90	90	90	86	0	90	78
23	90	90	88	88	87	86	85	86	87	85	84	81	81	80	79	80	82	78	79	80	79	79	78	79	83	1	90	74
24	79	80	75	77	78	77	78	77	74	75	71	70	72	70	66	64	63	65	68	69	66	66	67	66	80	8	80	63
25	67	70	69	74	75	75	76	77	78	74	73	67	60	60	60	60	43	62	65	61	60	60	66	63	66	1	81	43
26	65	67	70	75	78	79	71	72	68	65	51	40	38	40	38	36	42	49	50	54	52	54	59	64	57	2	80	36
27	68	71	74	76	78	79	80	81	81	74	61	52	53	56	51	53	55	54	58	59	64	67	70	73	66	0	83	45
28	77	79	80	81	85	88	89	84	84	84	79	72	65	62	59	60	63	66	70	72	74	77	81	80	75	-1	89	58
29	82	84	86	87	85	86	89	85	86	88	84	84	63	56	48	49	56	60	64	70	73	75	76	79	75	0	92	48
30	81	82	89	85	83	87	83	83	87	85	70	68	46	38	34	38	42	50	61	65	78	72	72	72	69	0	89	34
31	77	76	82	83	80	80	89	88	89	84	74	61	52	43	43	43	44	50	62	66	67	75	78	78	69	0	91	42
Mitt.	80.3	81.0	82.4	83.5	83.7	84.3	85.6	84.4	83.6	81.3	77.4	73.9	70.4	69.0	67.7	68.5	70.1	72.7	75.0	75.9	78.2	78.8	79.0	79.3	77.7	-0.3		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Beatenberg:** Krähenbühl.					
age.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m					
870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.1	-4.5	2.4	9.0	O		-1.8	-2.2	-1.3	4.0	SO	m. b, he	-0.4	-2.3	2.1	3.7	NW 1	m. b. a. he²
2	0.8	-0.6	2.9	10.0	var.		2.8	2.1	3.9	10.0	SO	m.nb,wo,a.he	2.7	1.5	4.7	9.9	var.	
3	1.3	-0.6	4.4	10.0	var.	m. a. nb	2.1	0.2	5.0	4.0	S	m. b, he²	0.9	0.1	2.7	5.3	NW 1	b, a. he²
4	-3.6	-5.7	0.0	6.3	N	m. n, nm. he²	0.0	-1.2	4.0	3.7	S		2.3	0.7	4.8	0.0	NW 1	
5	-5.2	-9.3	-0.9	4.0	var.	m. wo, he	-0.5	-2.4	2.3	0.7	S		2.4	1.3	4.6	0.7	NW 1	
6	-2.2	-6.3	1.5	7.7	var.	nb, a. rg	0.4	-2.4	3.0	7.0	S	b, nm. he	1.3	-0.3	3.6	7.0	NW 1	b, nm. he
7	4.5	3.1	5.4	9.0	SW 2	1.6 a. rg	2.3	-1.6	4.2	8.7	S		4.8	1.3	6.7	9.3	NW 3	
8	7.4	5.0	8.8	9.0	S	1.3 nm. rg	3.7	3.2	5.4	7.0	SO	nm. r, a. wo	4.9	4.3	6.8	6.0	NW 1	b, a. he
9	5.4	5.5	5.2	8.3	var.	nm. st. r	3.8	2.4	6.4	7.0	SO		3.0	2.3	5.1	7.0	NW 1	m. he, b
10	3.4	3.6	5.0	9.7	W 1	3.7 a. rg	2.7	1.6	4.2	10.0	SO		0.3	-0.1	0.7	10.0	var. 1	a. n
11	0.4	-0.9	2.1	9.3	N	1.1 m.n, nm.r.s	1.8	0.6	4.0	9.0	S		-3.3	-4.9	-0.7	5.0	S	na.s,m.he²,nm.n
12	1.2	-0.6	3.4	10.0	W 1	0.2 m. a. s°	1.1	0.0	1.6	7.3	S	b, nm. he	-0.7	-2.9	1.1	4.7	S 1	nm. he², a. b
13	-0.8	-2.2	2.4	4.0	W	0.5 m. a. wo,he	0.3	1.4	2.1	6.0	NO	na. st. s, a. he	-4.0	-3.3	-1.9	4.0	S 1	1.1 na.s,m.b,he²
14	0.7	-2.9	3.0	9.7	var.	a. rg	0.4	-1.8	2.4	6.7	O	nm. wo	1.0	-0.7	1.1	4.7	NW 1	m. b, nm. he²
15	4.4	3.6	6.0	6.0	SW	m.w.r,wo,a.he	3.0	2.0	5.7	7.7	O	7.0 nm. wo	1.6	1.1	4.2	5.0	var. 1	m. nb, he
16	3.0	1.5	5.0	10.0	var.	na. st. r, rg	2.7	1.2	2.4	10.0	O 2	m. s	1.0	0.9	2.5	10.0	var. 1	m. n, s, r
17	0.8	0.6	1.8	6.0	NO	24.6 m. nb, wo	1.6	1.5	3.3	10.0	O	14.5	-4.3	-2.9	-2.8	8.7	NW 1	s, n
18	-1.4	-1.5	-0.7	9.7	NO 1	nm. s°	0.0	-0.6	1.2	9.0	O 2		-4.9	-6.1	-2.7	9.3	var. 1	20.9 m. s. n
19	-4.3	-3.2	-3.8	10.0	NO 2	0.2 na. s°. w	-2.3	-1.6	-1.2	9.7	SO 2	na. st	-6.9	-5.9	-6.0	10.0	S 1	s
20	-6.3	-6.9	-5.5	9.3	NO 1		-4.4	-5.0	-2.9	6.7	O	b, a. he²	-9.6	-9.5	-8.5	7.3	var. 1	3.5 m.n.d, a.he
21	-7.2	-8.3	-5.6	6.7	N 1	wo, a. b	-4.7	-7.2	-0.6	1.3	O		-6.4	-8.5	-3.5	0.7	var. 1	
22	-7.1	-8.0	-5.3	4.0	NO 1	m. b, he²	-4.9	-7.8	-1.0	1.0	O		-5.6	-8.2	-1.9	0.0	NW 1	
23	-7.4	-7.9	-7.6	10.0	NO 1		-6.0	-6.4	-5.3	10.0	O 2		-10.2	-10.5	-9.0	10.0	NW 1	n, a. s
24	-6.2	-6.7	-5.9	10.0	NO 1		-5.1	-6.7	-2.7	8.7	O	nm. wo	-10.9	-11.9	-8.9	6.7	var. 1	2.8 n, s, a. he²
25	-6.2	-6.8	-5.4	7.0	NO 1	b, a. he²	-4.9	-7.0	-2.5	3.3	O 2	wo, a. he²	-10.4	-12.9	-6.3	3.3	var. 2	
26	-7.5	-10.0	-5.5	0.7	NO 1		-6.3	-8.1	-3.1	1.7	O 1	m. wo, he	-11.5	-14.9	-8.4	0.7	NW 1	
27	-6.8	-11.2	-3.6	1.7	O 1		-5.7	-8.6	-2.4	0.0	SO 1		-9.7	-11.5	-6.0	2.8	S 1	m.a.he²,nm.nb
28	-8.4	-11.1	-4.9	1.0	var.		-6.9	-9.8	-2.0	0.3	O 1		-9.3	-11.1	-6.9	0.3	NW 1	
29	-7.7	-12.6	-3.5	1.7	var.		-5.8	-9.8	-1.8	0.3	O		-7.4	-10.1	-4.3	0.0	NW 1	
30	-5.7	-11.4	-0.5	0.3	var.		-3.6	-7.2	0.7	0.0	O		-4.0	-6.7	-0.7	0.0	NW 1	
31	-4.9	-10.3	-0.1	1.0	N		-2.9	-7.3	2.4	0.0	O		-0.3	-4.5	4.2	0.0	NW 1	
Mittel	-2.15	-4.10	0.02	6.8		33.2	-1.20	-2.85	1.22	5.5		21.5	-3.02	-4.39	-0.76	4.9		28.3

7. 7^h Glatteis. — **9.** 1^h NW2; Abends Mondhof. — **12.** 9^h W3, Schneesturm. — **17** Abends Mondkranz. — **21.** Morgens Mondhof.

Windstill: 54. NO: 1. O: 36. SO: 5. S: 2. SW: 2.

Windstill: 7. N: 5. NO: 2. O: 3. SO: 12. S: 17. SW: 6. W: 5. NW: 48. — **14. 15.** Ab. Mondkranz. — **21. 22.** Nebelmeer in der Tiefe. — **23.** Schneewetter seit $2^1/_2{}^h$ Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 5^{cm}; **13.** 3; **18.** 21; **20.** 5.

Affoltern: E. F. Kuhn. Lage. Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m

1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.2	-2.5	3.0	9.7	SW	0.1 na. s°
2	1.5	-0.2	3.6	9.3	W	
3	1.9	0.7	4.2	9.3	SW	
4	0.2	-1.7	3.8	1.3	SW	
5	1.8	-0.8	5.4	2.0	SW 1	he², nm. wo
6	1.7	-1.0	4.5	5.0	SW	wo, a. b
7	4.3	3.2	4.6	7.3	W 3	0.3na.r°,m.he,b
8	6.6	4.9	7.6	8.3	SW 3	0.3 na. r°, a.wo
9	4.6	5.2	4.2	5.3	W 2	m. he, nm. b. r
10	2.1	2.0	3.6	7.0	W 1	m. he, b
11	-0.3	-0.8	1.2	9.3	W 1	s°
12	-0.5	-1.8	1.1	10.0	W 1	0.6 na. a. s
13	-1.9	-2.8	0.6	4.3	SW 1	5.9 m. b, a. he
14	0.9	-2.6	2.9	8.0	W	b, nm. wo
15	3.3	2.6	4.5	3.7	W 1	4.4 he, a. b
16	1.6	0.4	2.5	9.0	W	9.3 na. m. s. r
17	-0.4	-0.4	1.3	7.0	N	2.3 na. m. s
18	-3.0	-3.6	-1.9	10.0	NO 1	2.1 na. s, s
19	-6.2	-5.0	-5.8	10.0	NO 3	2.5
20	-8.0	-9.0	-6.6	9.0	NO	0.8 na. s
21	-8.0	-9.2	-6.6	9.3	O 1	
22	-8.1	-8.8	-6.5	10.0	O	nb, d
23	-9.3	-9.8	-9.6	10.0	NO 1	0.1 nb, d
24	-7.9	-8.4	-7.4	10.0	O	0.1 nm. s°
25	-7.7	-8.7	-6.3	9.7	O 1	0.2 na. s, s°
26	-9.9	-12.6	-7.4	0.7	NO 1	0.1
27	-7.9	-9.5	-5.2	3.3	O 1	m. b, he²
28	-9.3	-10.2	-6.8	3.0	NO 1	m. b, he²
29	-7.4	-12.8	-2.3	0.3	NO	
30	-3.8	-7.7	0.8	0.0	O	
31	-2.9	-6.9	1.4	0.0	NO	
Mittel	-2.31	-3.80	-0.37	6.5		29.1

Windstill: 46. NO: 24. O: 6. SW: 12. W: 29. NW: 1. — **12.** 9^h W3, Schneesturm. — **13.** Höhe des gefallenen Schnee's: 4^{cm}. — **16.** Schnee bis 9^h; Regen seit $11^1/_2{}^h$ Vorm.

Solothurn: Bachtler. Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m

1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.7	-3.0	1.0	10.0	W	m. a. n
2	0.3	0.0	2.0	10.0	NW	
3	1.0	-1.0	2.0	10.0	W	rg
4	0.0	0.0	1.0	10.0	W	n
5	-1.7	-2.0	-1.0	10.0	W	n, d
6	-3.3	-8.0	-1.0	7.7	W	m. n, d
7	2.0	-1.0	5.0	9.3	W 1	rg
8	6.3	6.0	8.0	6.7	W 1	rg, a. he²
9	5.3	6.0	5.0	8.0	W 1	nm. a. b
10	3.0	2.0	5.0	8.0	W	nm. a. b
11	1.0	0.0	2.0	9.7	W	m. n, a. s
12	1.3	1.0	2.0	10.0	W 1	a. s
13	-1.0	-2.0	2.0	4.3	W	
14	1.0	-2.0	1.0	7.7	W	m. s°, a. r
15	4.7	4.0	6.0	7.7	W 1	nm. he
16	3.0	3.0	4.0	10.0	W 1	rg
17	2.0	2.0	3.0	8.0	var. 1	
18	0.3	0.0	1.0	10.0	NO 2	a. s°
19	-2.7	-2.0	-2.0	10.0	NO 3	
20	-4.7	-5.0	-4.0	9.7	O 2	m. s°
21	-5.3	-6.0	-5.0	9.7	O 1	
22	-5.3	-6.0	-4.0	5.0	O 1	m. b, a. he²
23	-5.7	-6.0	-6.0	10.0	O 2	m. s°
24	-4.3	-5.0	-4.0	10.0	O 1	
25	-4.2	-5.0	-3.0	8.3	O 4	
26	-6.8	-9.5	-4.0	0.0	O 3	
27	-3.7	-5.0	-2.0	4.0	O 1	m. b, he²
28	-6.0	-7.0	-3.0	1.0	O 2	
29	-7.7	-12.0	-4.0	3.7	NO	m. b, he²
30	-8.0	-11.0	-3.0	1.0	N	m. d
31	-5.0	-10.0	0.0	0.0	N	m. d
Mittel	-1.45	-2.75	0.16	7.4		?

Windstill: 40. N: 5. NO: 9. O: 53. W: 20. NW: 2. — **11. 12.** Schnee 8-9^h Ab. **14.** id. 9-12^h Vorm.; Regen 6-7^h Ab. — **15.** 7^h W3. — **18.** Schneegestöber 2-5^h Nachm. — **20.** id. 8^h Vorm. — **24.** 7^h O3.

Porrentruy: J. B. Froidevaux. Long.: 0^h 19^m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430^m

1870. I.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	1.7	1.0	3.8	10.0	NE	
2	2.8	1.5	5.4	6.7	NE	m. cl², ap. p
3	3.7	0.8	7.0	10.0	S	3.0 m. pv
4	1.4	-1.5	6.8	1.7	E	
5	0.1	-3.6	5.4	5.7	NO	m. cl, cv
6	4.7	-0.2	9.0	7.3	SE	ap. cl, cv
7	8.4	7.2	8.9	9.0	S 3	0.9
8	10.2	10.0	11.2	6.7	S	cv, sr. cl²
9	5.8	4.4	6.7	6.3	S 1	7.3 ap.pv,sr.cl
10	3.6	4.2	5.8	10.0	O	0.8
11	1.4	1.4	1.8	9.3	O	
12	2.0	1.9	3.2	10.0	O	sr. ng
13	-0.7	-0.6	3.2	0.3	SO	6.2
14	4.8	-1.4	7.8	7.0	SE	cv, sr. cl
15	5.5	5.1	5.8	6.0	SE	m.cl², cv, sr.p
16	4.8	4.8	6.2	9.7	O	3.5 ap. pv
17	1.5	1.5	2.7	9.0	NE	7.3
18	-1.0	-1.2	-0.7	10.0	NE	ng
19	-3.3	-2.2	-2.6	10.0	NE	2.5 ng
20	-5.9	-5.9	-4.7	10.0	NE	
21	-5.1	-6.6	-2.0	3.7	NE	cl², sr. cv
22	-6.6	-9.7	-4.6	4.3	NE	
23	-5.4	-6.0	-4.8	10.0	NE	
24	-4.2	-4.8	-3.5	3.3	NE	cl², sr. cv
25	-5.6	-6.1	-4.6	6.7	NE	cv, sr. cl²
26	-8.3	-10.9	-4.2	0.0	NE	
27	-5.3	-8.5	-0.6	0.7	NE	
28	-5.9	-6.4	-1.4	0.0	NE	
29	-8.3	-14.2	0.6	0.0	NE	
30	-4.5	-11.8	4.8	0.0	E	
31	-4.1	-10.7	3.0	0.0	SE	
Mittel	-0.37	-2.21	2.43	5.9		31.5

8. 1^h S3. — **14.** 9^h SE3.

Tage.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-5.7	-7.4	-2.6	7.7	NO 1	wo, a. b	-3.0	-4.6	-1.8	7.0	W	b, a. he	-1.6	-1.6	1.0	4.3	NO 1	m. b, a. he²
2	-3.1	-7.4	0.6	10.0	N 1		-2.2	-3.4	-1.2	10.0	SO		1.3	0.4	3.2	8.0	W	
3	-2.7	-5.0	1.4	2.7	N 1	wo, a. he²	-2.8	-4.5	-1.2	7.3	NW	b, a. he	1.1	-0.3	3.5	5.0	W	b, a. he²
4	-4.1	-7.0	-1.8	0.7	N 1		-3.0	-2.9	-4.6	0.3	NW		-1.7	-2.4	0.0	0.0	W 1	
5	-4.1	-8.4	-1.4	2.0	NO 1	m. a. he²	0.5	1.1	1.6	0.3	S 1		-2.3	-5.7	0.9	0.3	SW 1	
6	-1.2	-2.2	4.2	4.0	NO 1	m. b, a. he²	0.4	-0.1	2.6	7.3	SO 1	b, a. he	-0.6	-2.8	1.6	4.0	W	m. b, he
7	-2.1	-5.6	3.2	7.0	NO 1	wo, nm. b	-1.8	-1.4	-2.0	7.3	S 2	m. he, b	2.0	-1.0	3.3	8.7	var. 1	a. r⁰
8	-0.3	-3.0	5.0	7.0	N 2		-0.5	-1.4	2.8	2.0	var. 1		3.1	2.6	4.8	7.7	O	0.3 a. wo
9	-0.7	-2.8	3.4	9.0	NO 1		-3.1	-3.8	-1.9	2.0	SO 2		3.9	1.6	6.6	7.0	NO 1	m. b, wo, r⁰
10	-1.8	-2.8	0.6	10.0	N 1		-5.0	-4.6	-4.2	10.0	var. 2	nm. a. n. s	2.3	1.8	3.4	10.0	NO	0.1
11	-4.4	-4.4	-2.2	9.3	N 1		-6.6	-7.0	-5.8	7.3	W 1	14.7 m.s, he, a.nb	0.9	-0.1	3.2	5.0	W	0.2 na. s, wo
12	-5.7	-8.4	-3.4	10.0	N 1	a. s	-7.5	-8.2	-6.8	7.3	SO 3	nm. he, a. n. s	1.2	-0.2	1.8	6.7	O	m. n, he², a. b
13	-8.7	-10.0	-3.8	7.0	N 1	0.6 b, a. he	-7.1	-8.6	-6.3	7.3	var.	11.5 m.n.s, a.he	1.4	2.4	3.6	3.0	W	a. he²
14	-4.4	-6.8	0.0	6.0	N 1	b, a. he²	-4.4	-6.2	-3.7	10.0	SO 2	2.3 m. s, n	1.3	-0.6	2.5	4.0	var.	0.3 m. n. s, he
15	-0.1	1.8	1.2	9.3	N 1		-3.7	-3.1	-4.0	10.0	SO 1	m. n, b	3.1	2.0	6.1	7.3	SW	3.3 m. r
16	-3.1	-3.0	-2.0	9.3	NO 1	11.0 m. nm. s	-4.3	-4.2	-4.1	10.0	var. 1	n, s	2.6	1.0	3.4	10.0	SW	8.7 na. s, nm. r⁰
17	-5.1	-6.6	-3.4	3.0	N 2	he², a. b	-5.7	-5.6	-5.1	10.0	NW 1	38.6 n, s	1.5	1.6	1.8	9.3	W	4.5 nm. r. n
18	-10.1	-8.6	-6.4	3.3	N 2	he, a. wo	-9.2	-9.9	-7.0	10.0	NW	13.4 n, s	0.1	-0.6	1.4	9.3	W	0.2 na. s
19	-11.7	-14.0	-6.2	4.0	N 1	wo, a. he²	-10.4	-13.0	-9.7	10.0	NW	6.2 n	-1.6	-1.2	-0.5	10.0	NW	0.2 na. s, n
20	-9.9	-13.8	-4.2	6.0	N 1	b, a. he²	-8.9	-11.3	-6.5	10.0	W		-3.8	-4.0	-2.1	7.3	W	n, a. wo
21	-10.9	-13.0	-4.2	0.7	N 1		-10.3	-11.4	-8.3	0.7	W		-4.5	-6.3	-2.7	6.0	SW	nm. he², a. n
22	-11.7	-17.0	-6.6	0.0	N 1		-9.2	-11.8	-6.1	0.0	NW		-4.8	-5.2	-2.3	3.3	W	m. n, he²
23	-12.0	-17.6	-2.8	0.8	N 1		-9.4	-11.0	-6.1	0.0	SO 1		-5.2	-5.2	-4.8	10.0	NO 1	m. a. n
24	-16.8	-20.6	-9.6	0.3	N		-11.9	-11.8	-11.2	0.0	NW		-5.2	-6.5	-3.6	10.0	W	m. a. n
25	-17.9	-24.6	-10.0	0.0	N		-14.3	-15.0	-13.1	0.7	N		-4.8	-6.0	-3.4	6.7	NW	m. n, a. he²
26	-14.3	-22.0	-5.4	0.3	W 1		-12.8	-17.0	-9.2	0.7	N 1		-7.4	-8.8	-4.8	1.0	var.	
27	-13.1	-17.0	-4.8	0.0	N 2		-13.9	-16.1	-12.1	0.0	NW		-6.7	-9.2	-3.4	0.0	var.	
28	-13.9	-18.8	-8.0	0.0	NO 1		-12.4	-13.8	-11.1	0.0	N		-6.7	-9.0	-4.0	0.0	SW	
29	-12.7	-17.2	-5.8	0.3	NO 1		-10.9	-12.6	-9.0	0.3	NW		-5.9	-8.5	-3.0	0.0	SW	
30	-9.8	-15.0	-4.2	0.0	N 1		-10.6	-11.6	-9.1	0.0	NW		-4.9	-7.9	-1.0	0.0	W	
31	-9.7	-14.0	-3.0	0.0	N 1		-6.4	-10.6	-3.9	0.0	SO		-4.1	-7.8	0.5	0.0	W	
Mittel	-7.48	-10.39	-2.65	4.2		11.6	-6.79	-7.92	-5.42	4.8		86.7	-1.48	-2.82	0.55	5.2		17.8

Windstill: 26. N: 64. NO: 14. SW: 1.
Höhe des gefallenen Schnee's: **13.** 10^{cm}; **16.** 18.

Windstill: 45. N: 3. NO: 3. O: 2. SO: 38. S: 5. SW: 11. W: 4. NW: 7. — **10.** Schnee seit 2^h Nachm. — **11.** id. bis $8^1/_4{}^h$ Morg. — **12.** id. seit 6^h Ab. — **13.** id. bis 8^h Morg. — **14.** id. 6-9^h Vorm. **16.** id. seit $6^1/_2{}^h$ Vorm. — **19.** id. bis 6^h Morg.

Windstill: 67. NO: 8. O: 6. S: 2. SW: 4. W: 8. NW: 4. — **25.** 9^h NW3.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Rupp.					
Lage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°49′ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47°10′ Höhe: 505^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°16′ Höhe: $48[illegible]^m$					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.5	-2.5	0.8	5.3	S	m. b, a. he	-1.4	-13.5	3.2	10.0	S	0.3 na. s, a. n	-1.3	-3.6	1.3	9.0	SO	
2	1.3	-0.4	3.6	9.7	S		0.0	-3.2	3.2	10.0	S	m. a. n	-0.1	-1.2	1.1	10.0	N	
3	0.1	-3.0	3.7	5.7	S	b, a. he	-0.2	-4.0	4.0	6.7	S	b, a. he	0.5	-1.9	2.5	8.0	N	
4	-2.1	-3.5	0.0	0.3	S		-4.0	-6.0	0.0	8.3	W	0.3 n, d, a. he	-2.6	-1.7	-1.7	10.0	SO	n
5	-0.7	-3.7	2.7	0.7	S		-6.8	-14.0	0.0	0.7	W	0.2 d	-5.7	-8.0	-3.7	5.7	SO	0.4 m. n, a. h
6	-0.2	-1.1	2.1	8.0	S		-3.5	-8.6	0.5	5.7	W	0.1 d, he, a. n	-2.9	-6.1	-1.3	6.3	SO	wo, a. b. s
7	3.8	-0.9	8.9	6.8	NO	m. he², b	2.4	-3.9	6.5	7.0	W	m. he, b, a. n	5.7	1.3	5.5	7.7	W 1	m. wo, b. a.
8	3.9	3.8	5.1	6.7	var. 1	0.1 b, r°, a. he	5.9	2.5	10.5	7.3	NW	nm. r°, a. he	8.2	8.1	10.6	6.0	W 1	b, a. he
9	1.7	0.4	3.7	5.0	NW	m. he, b	2.7	-0.6	6.5	6.7	W	m. g. he, a. r°	5.8	6.1	6.8	3.3	W 1	m. he, nm r
10	0.2	-0.2	1.0	10.0	SW	0.1 s°, n	2.8	-0.3	6.0	9.7	W	0.3 a. r	4.2	4.5	5.5	9.7	W 1	0.2 a. r
11	-2.1	-2.2	-1.2	6.7	SW	2.0 na. s	0.8	-0.5	3.0	10.0	NW	2.5 b, r, s°	0.5	-0.5	1.9	9.7	NW	1.4 m. n. rf.
12	-1.0	-3.3	-1.7	7.7	SO	m. nb, v	1.4	-1.0	4.0	8.3	NW 2	0.7 b, m. a. s	1.7	1.1	3.5	7.7	var. 1	0.4 m. a. s°
13	-2.7	-3.6	-0.3	9.0	SO	5.0 na. s	-0.1	-2.9	3.5	9.7	W	3.2 na. s	1.2	0.3	2.7	9.7	W 1	
14	-1.1	-3.0	0.2	6.3	W	0.1 m. s°, wo	0.2	-7.0	3.7	6.3	SW	m. b, he°	1.7	-1.7	3.7	7.0	SO	b, nm. wo
15	0.1	1.0	1.0	8.0	NO	4.5 m. s	4.5	-0.5	7.0	5.3	W	3.2 na. r, m. he	5.3	5.0	7.0	6.0	W 1	wo, a. b
16	0.5	0.6	1.0	10.0	W	9.1 n, s	2.5	0.6	4.5	10.0	NW	4.9 na. m.nm.r	3.5	3.4	4.5	7.7	W 2	10.5 m. nm.
17	-2.4	-1.5	-2.1	9.3	W 2	6.1 w, s	1.1	-0.9	3.2	9.0	N	4.1 na. a. s°	1.4	1.5	2.8	9.0	NO	0.4
18	-4.5	-4.9	-4.0	10.0	W 1	6.2 s	-0.7	-3.0	0.6	10.0	NO 1	0.7 s°	-1.0	-1.3	-0.3	10.0	NO	0.6 na. m. s
19	-6.6	- 5.5	-6.0	10.0	W 1	4.8 m. s, a. d	-3.9	-7.5	-2.0	9.7	NO 2	1.2 s°	-3.9	-2.9	-3.5	10.0	NO 1	
20	-9.5	- 9.7	-8.[illegible]	10.0	SW	0.9 nb	-5.8	-8.0	-4.0	10.0	O	m. s°, nb	-6.0	-6.5	-5.1	8.7	NO 1	0.2
21	-13.1	-13.5	-10.8	0.0	SW	nb	-5.9	-10.3	-4.5	10.0	NO	nb	-6.2	-6.7	-5.3	10.0	NO	
22	-12.6	-15.5	-9.2	0.0	SW	nm. nb	-6.6	-8.1	-5.0	10.0	O	nb	-6.4	-7.2	-5.8	10.0	NO	
23	-11.8	-12.9	-10.9	6.7	SW 1	0.1 nb, nm. he²	-7.0	-9.0	-6.0	10.0	O	nb, s°	-6.9	-8.1	-7.1	10.0	O	0.1 nm. s
24	-11.5	-12.6	-10.5	8.7	SW 1		-5.2	-7.0	-4.0	10.0	O	nb, s°	-5.1	-5.7	-4.7	10.0	O	nm. s°
25	-9.8	-11.8	-7.8	8.0	SW		-5.5	-7.2	-4.0	7.3	O	0.3 m. s°, a. he	-5.5	-6.3	-4.1	7.7	var. 1	m. s°, a. w
26	-13.3	-15.4	-12.1	4.3	SO	m. b. he	-8.3	-10.9	-5.0	0.3	var.		-7.4	-9.9	-5.6	0.3	NO 1	
27	-13.5	-16.3	-11.0	0.7	SO		-6.4	-13.3	-3.0	4.3	NO	m. b, he	-4.9	-6.7	-2.6	4.0	O	m. b, a. h
28	-13.3	-16.7	-10.2	0.0	SO		-9.4	-13.5	-4.5	1.0	O		-7.5	-9.0	-5.0	0.3	NO 1	du
29	-10.5	-12.5	-7.8	0.8	SO		-8.3	-14.0	-4.0	4.0	var.	m. b, he, d	-7.8	-11.3	-5.2	1.7	NO	du
30	-8.8	-11.4	-5.5	0.0	SO		-7.4	-13.0	-1.5	0.0	SO	d	-6.4	-10.7	-2.9	3.3	NO	m. b, he², d
31	-5.6	-9.0	-1.3	0.0	SO		-7.3	-13.5	-1.0	0.0	SO	d	-6.0	-10.3	-2.9	3.3	NW	m. b, he², d
Mittel	-4.73	-6.16	-2.81	5.5		39.0	-2.56	-6.52	0.69	7.0		22.0	-1.74	-3.00	-0.23	7.2		14.2

Windstill: 71. NO: 2. SO: 2. SW: 7. W: 12 NW: 2. — 7. 1^h Wolkenzug SW. — **26.** 1^h id. NO.

Windstill: 76. N: 1. NO: 13. O: 3. W: 3. NW: 6. — **3.** Morgenroth. — **10.** Regen seit $8^1/_2{}^h$ Abends. — **12.** Schnee $9^1/_2$ bis $10^1/_2{}^h$ Vorm. und seit 7^h Ab. — **16.** Regen bis 4^h Nachm.

Windstill: 58. N: 5. NO: 7. O: 3. SO 1. SW: 1. W: 23. NW: 2. — **9.** Abend Mondhof. — **10.** Regen seit 5^h Abends.

Zürich: Sternwarte. Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

Tage. 1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.8	-3.0	2.3	9.3	SO 2	b, nb
2	0.9	0.0	2.2	9.3	NO	b, nb
3	1.7	-0.8	3.3	10.0	O	n, nm. r°
4	-2.9	-3.6	-1.0	8.0	O 1	n
5	-4.6	-7.0	-2.8	8.7	ws	n², nm. he°
6	-2.8	-7.4	-1.6	7.0	var.	nb, nm. he
7	5.3	2.0	7.3	8.7	SW 2	b, a. r°
8	9.5	8.4	10.6	6.3	SW 2	b, a. he
9	6.3	6.4	6.7	5.0	NW 1	m. a. he, nm.b
10	4.7	4.8	6.0	9.0	var. 1	b, a. r°
11	0.5	-0.6	2.2	8.0	ws	0.6 nm. s°. rs°
12	2.2	1.3	4.4	9.0	W 1	m. s°. rs, a. s
13	1.7	0.7	3.0	9.7	W 1	0.4 a. rs°
14	2.2	-0.8	4.3	8.7	SO 1	
15	6.0	5.2	7.0	8.0	W 3	1.4 na.r.st, m.r
16	3.9	3.8	4.7	9.7	W 1	3.1 na.r.st,m.rg
17	1.8	1.8	3.0	8.0	NW 1	a. s°. nb
18	-0.5	-1.0	0.2	10.0	N 1	1.8 na. s, s°
19	-3.7	-2.6	-3.3	10.0	NO 2	1.4 na. s, w
20	-5.8	-6.5	-4.8	9.0	NO 1	b, a. wo
21	-6.2	-6.6	-5.5	9.7	NO 1	b
22	-6.5	-7.4	-5.7	9.3	NO 1	b, n
23	-6.7	-7.8	-6.8	10.0	O 1	b, n, m. s°
24	-5.1	-5.8	-4.6	10.0	O 1	nm. s°
25	-5.0	-5.8	-3.3	6.7	NO 1	b, nm. s°, a.he
26	-7.4	-9.6	-5.6	1.7	NO 1	he²
27	-5.1	-7.0	-2.4	3.3	NO 1	m. b, he²
28	-7.1	-8.4	-4.6	1.7	NO 1	m. nb, he²
29	-8.4	-12.2	-4.9	4.0	var. 1	m. n, he
30	-6.3	-9.2	-3.0	3.3	ws	m. n², he²
31	-7.1	-11.4	-3.2	2.3	SW	m. nb, he
Mittel	-1.45	-2.91	0.18	7.5		8.7

Windstill: 21. N: 5. NO: 26. O: 6. SO: 11. S: 5. SW: 8. W: 17. NW: 7. — **12.** Schnee 8¾ bis 9^h Ab. — **15.** Regen bis 7½^h Vorm. — **19.** Wolkenzug O.

Alpen klar: **7.** bis **9.** (Morgens).

Alpen sichtbar: **26. 27.**

Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Tage. 1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.3	-2.4	1.8	10.0	SW	
2	1.3	1.6	1.8	8.7	SW	
3	2.1	1.8	2.6	7.3	SW 1	nm. r
4	2.4	1.8	3.6	1.3	SW 1	
5	2.5	1.6	4.2	2.0	SW	
6	3.6	1.8	6.2	6.0	SW	wo, a. b
7	3.1	2.4	2.6	8.3	W 2	a. r
8	5.5	4.4	6.4	6.7	W	m. a. wo
9	0.6	-0.4	2.4	6.7	W 1	wo, nm. r
10	0.6	0.8	1.6	7.0	W	3.5 m. b, wo
11	-1.3	-1.4	-0.6	8.7	W	n, a. wo
12	-2.3	-2.6	-1.8	8.7	W 1	a. s
13	-2.3	-2.8	-1.8	6.7	W 1	3.8 m. b, wo
14	0.3	-2.6	0.8	8.7	W 1	a. r
15	2.3	1.8	3.4	5.7	W 1	8.7
16	0.9	1.4	0.8	10.0	W 2	9.5 m. r. s, n
17	-2.3	-5.6	1.6	6.7	N	wo, a. s
18	-3.5	-4.4	-2.6	10.0	N	4.5 s, a. n
19	-7.2	-6.8	-7.1	10.0	N 2	3.8 m. n, nm. s
20	-8.8*	-10.8	-7.6	10.0	N	2.6 m. s
21	-9.1	-10.8	-7.6	10.0	N	
22	-9.7	-10.8	-8.6	10.0	N	n
23	-10.4	-10.8	-10.6	10.0	N 1	n, a. b
24	-9.7	-10.6	- 8.8	10.0	N	nm. s
25	-9.0	-9.8	-7.6	8.7	N 1	m. s, wo, a. b
26	-9.1	-9.8	-7.6	2.7	N	wo, a. he
27	-8.4	-10.6	-4.8	4.7	N	m. n, he²
28	-8.5	-10.8	-4.8	5.0	N	m. n, he
29	-8.1	-10.2	-4.6	2.3	N	
30	-8.1	-9.8	-4.8	1.0	W	
31	-4.1	-7.8	-3.6	1.0	N	
Mittel	-3.11	-4.26	-1.78	6.9		36.4

Windstill: 57. N: 17. SW: 6. W: 29.

Winterthur: E. Steiner. Länge: $0^h\,26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Tage. 1870. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.6	-16.5	-1.5	4.3	W	m. b, he
2	0.0	-5.3	4.0	10.0	W	
3	-0.2	-4.3	2.5	8.3	W	a. r°
4	-2.5	-4.0	0.1	10.0	NW	0.40 nb
5	-6.9	-10.3	-3.5	5.0	O	nb, nm. he²
6	-5.0	-9.7	-0.4	7.7	O	m. a. b, wo
7	5.1	-4.6	6.9	9.3	SW 2	6.88 na. m. rg
8	8.1	5.9	9.8	7.0	SW 1	
9	3.8	2.1	7.3	6.3	SW 1	m. he, b
10	3.9	0.5	6.5	5.7	SW	wo, a. b
11	0.2	-3.0	3.4	6.7	SW 1	m. he, b
12	1.2	-1.6	2.5	8.0	SW 2	a. s
13	0.6	-0.6	3.0	8.3	SW 1	2.67 a. s
14	1.4	-6.0	4.5	8.0	SW 1	0.81
15	5.8	1.7	8.4	7.0	SW 1	3.40 na. r
16	3.8	2.6	5.6	9.3	SW 1	9.72 m. r. st
17	0.9	0.0	2.5	8.3	SW	0.16 m. a. s
18	-0.6	-2.0	2.4	10.0	SW	4.05 s
19	-3.8	-5.1	-0.5	8.7	NO 2	5.67 m. s
20	-6.8	-9.0	-4.0	9.3	NO 1	
21	-5.8	-9.6	-4.0	9.7	NO 2	
22	-6.2	-7.7	-4.0	10.0	N 1	nb
23	-6.5	-8.6	-5.2	9.0	NO 2	
24	-4.9	-6.3	-2.0	10.0	NO 1	
25	-5.3	-6.0	-2.4	7.3	NO 2	0.57 m. s°, v
26	-9.0	-12.0	-4.5	1.0	NO	
27	-6.7	-12.0	-1.4	4.0	NO	nm. he²
28	-9.8	-13.9	-4.5	1.0	O	
29	-10.2	-14.7	-4.9	1.7	O	m. nb, he²
30	-10.1	-15.6	-2.7	1.7	O	
31	-8.4	-15.6	-2.7	3.0	O	m. nb, he
Mittel	-2.53	-5.85	0.68	7.0		34.34

Windstill: 44. N: 1. NO: 29. O: 4. SW: 32. — **7.** Morg. Glatteis. — **12.** Schnee seit 8^h Ab. — **13.** id. seit 9^h Ab. — **16.** Regen seit 11^h Vorm. mit Sturm. **17.** Schnee 10 - 11^h Vorm. und 8^h Ab. **17. 18.** 1^h Wolkenzug N.

1870. I.	Einsiedeln: P. Wilhelm Sidler. Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Schwyz: Weber. Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Gersau: J. Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	Min.	Max.				Mittel	7h	1h			
1	-1.8	-4.0	3.3	5.0	O 1		-1.1	-8.6	2.2	5.3	NO	m. b, a. he	0.7	-0.3	2.6	7.7	W	
2	1.8	-0.2	4.5	9.6	O 1		1.2	-2.0	4.0	9.7	NO		2.9	2.0	3.9	8.7	SW	
3	0.5	-4.6	4.8	6.7	O 1		2.1	-0.5	5.0	8.7	NO		2.8	0.9	4.8	3.3	SW	a. he²
4	-3.5	-5.6	0.2	1.3	O 1		0.7	-1.6	3.5	0.7	NO		1.1	0.4	2.7	0.7	SW	
5	-3.3	-7.2	1.0	1.0	O 1		-3.1	-5.5	-0.3	9.3	NO	n	0.0	-0.5	0.6	8.3	SW	n
6	-0.7	-3.6	2.4	10.0	O 1		0.6	-2.7	1.9	8.0	NO		1.5	0.4	2.4	3.3	SW	a he²
7	2.7	-3.2	5.8	7.4	NO 1	m. he, b	3.1	1.0	8.4	8.0	var. 1	a. r	4.5	2.1	5.4	6.7	SW	m. he. b
8	4.8	4.8	8.1	7.4	SO 1	b, a. he	5.2	2.1	6.1	6.3	var.	0.1 a. he²	5.7	5.2	7.5	5.0	SW	nm. b, he
9	2.1	1.1	3.8	7.0	W 1	m. he, b, a. rs	4.8	4.2	7.8	6.0	N	m. he², b	5.6	4.2	7.4	4.8	S	m. he, nm
10	2.2	2.1	4.0	10.0	NW 2	1.57 na. s	3.5	0.8	7.2	10.0	NO	0.7 m. r, a. s	4.8	4.4	6.2	9.0	SW	
11	-0.1	-3.8	5.0	4.6	NW 2	2.35 na. s	1.3	-0.8	3.2	9.7	N	6.3 nm. s	3.4	3.0	4.7	6.7	SW	2.5
12	-0.1	-4.0	3.0	8.0	var. 2	1.72 m. s	0.9	-1.7	2.1	9.7	var.	1.3 m. a. s	3.4	1.6	4.8	5.8	SW	1.6
13	-1.0	-1.8	1.0	8.3	SSO 1	5.66 na. s	0.8	-0.8	3.5	8.0	NW	3.1	2.3	2.1	3.6	4.0	W	
14	-0.6	-4.0	1.8	6.0	S 1		1.8	-2.0	4.5	7.7	NW	nm. he	3.2	1.6	4.6	4.7	W	nm. b, he
15	3.0	2.1	6.0	6.0	SW 2	5.98 na. r, m. b	3.7	1.8	8.3	9.0	var.	4.7 na. m. r	5.0	3.3	7.6	5.3	SW	9.3 he, a. b
16	2.1	2.2	2.8	10.0	W 2	6.93 rg, s	2.5	0.7	3.6	10.0	NO	12.3 na. r, r	4.3	3.8	4.6	9.3	SO	13.4 r
17	-1.0	-1.0	0.5	8.7	NW	8.50 na. s, s	1.0	-1.1	3.5	10.0	var.	6.0 na. s, s	2.9	3.1	4.2	9.3	NO	11.7
18	-2.7	-3.8	-0.7	9.3	NOO	5.66 na. s, s	-1.1	-2.8	0.0	10.0	NO	1.8	5.1	6.2	8.0	10.0	SW	
19	-5.9	-5.1	-4.7	10.0	NOO	2.67 na. s, s	-2.8	-5.1	-0.4	6.3	NO	0.8 a. wo	-1.5	-0.9	-0.8	4.3	NO	nm. he², a. b
20	-8.7	-7.8	-5.7	7.0	NOO	b, a. he	-4.8	-6.2	-4.1	10.0	var.		-3.2	-3.0	-3.6	9.7	SW	
21	-13.6	-16.2	-8.5	0.6	NOO	a. nb	-5.1	-6.2	-4.0	10.0	NW		-3.0	-4.4	-2.0	8.0	NO	
22	-13.9	-20.6	-10.0	3.4	NOO	he², a. n	-5.4	-7.1	-3.9	10.0	NW 1		-3.0	-3.3	-2.6	7.7	W	
23	-9.8	-11.0	-8.0	10.0	NOO	m. n, b	-6.3	-7.9	-4.4	10.0	N		-4.5	-4.8	-4.3	10.0	N	
24	-9.2	-11.9	-6.6	10.0	SO		-5.6	-7.6	-1.3	9.0	var.		-3.8	-4.9	-2.2	7.7	NO	
25	-10.0	-9.8	-8.0	5.3	NOO	m. b, a he	-6.2	-8.0	-4.0	6.3	var.	m. s⁰, a. he²	-3.8	-4.5	-1.8	4.7	var.	a. he²
26	-13.7	-20.0	-9.0	0.0	NOO		-7.2	-10.2	-5.1	3.7	NO	he², a. b	-4.8	-6.2	-3.6	2.8	SW	
27	-12.9	-16.5	-7.7	0.0	NO		-6.4	-9.8	-4.1	7.0	NO	m.a.b, nm. he²	-3.2	-4.5	-1.6	2.7	SW	m. b, he²
28	-14.7	-19.0	-9.0	0.0	NO		-6.7	-9.3	-4.0	0.3	N		-3.6	-4.4	-2.0	7.0	S	m. he, b
29	-12.2	-17.5	-5.7	0.0	NO		-5.8	-9.0	-2.1	0.7	NO		-3.8	-5.1	-2.7	9.7	SO	
30	-10.0	-15.0	-3.3	0.0	NO		-3.9	-6.4	-1.9	0.0	NW		-2.5	-4.1	-0.6	0.0	SW	
31	-6.5	-13.5	-0.5	0.0	NO		-3.3	-7.0	-1.4	0.0	NW	m. rf	-2.3	-4.8	-0.2	0.0	SW	
Mittel	-4.41	-7.04	-0.95	5.2		41.04	-1.34	-3.83	1.09	7.1		37.1	0.52	-0.37	1.36	5.7		38.5

N: 1. NO: 57. O: 19. SO: 15. S: 8. SW: 7. W: 8. NW: 17. — 8. 1h SO3. — **12.** Schnee 11-12h Vorm. — **17.** Blitz und Donner um 4h Morg. in südl. Richtung; gleichzeitig Scheefall.

Windstill: 48. N: 3. NO: 3. SO: 1. S: 2. NW: 6.

Windstill: 63.

age.	Altdorf: Franz Müller.						St. Gotthard: F. Lombardi.						Airolo: Karl Dotta.					
	Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m						Long.: 0^h 25^m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172^m					
870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.2	-2.9	0.9	5.3		m. b, a. he^2	-6.5	-6.5	-5.5	9.0	S	bm, ap. nu	-12.2	-12.2	-12.0	0.0	N	
2	9.1	8.4	10.0	10.0	S		-7.2	-8.0	-7.0	10.0	S 2	bm	-11.5	-12.2	-12.0	0.0	NW	
3	2.3	0.5	5.0	8.0	W	b, nm. wo	-6.1	-6.0	-5.5	7.3	N 1	m. bm, nu	-10.5	-11.0	-10.2	1.7	NW	m. nm. he^2
4	1.5	0.6	4.6	0.0			-3.1	-7.0	1.5	0.7	S		-2.3	-2.4	-2.0	2.7	var.	
5	-1.3	-1.4	-0.2	10.0		rf, b, a. wo	-3.0	-4.5	-1.5	4.3	S 1	m. cl^2, nu	-2.9	-3.0	-2.2	4.0	N	wo, a. he^2
6	0.8	-1.8	3.3	6.7	N	rf, m. b, wo	-4.8	-4.5	-3.0	5.7	S 1	m. cv, nu	-4.3	-4.0	-4.6	0.0	NO	
7	3.2	-0.4	5.4	6.3		wo, a. b	-4.0	-7.5	-2.0	6.3	var.	nu, sr. cv	-0.3	-1.4	0.4	2.0	NO	a. wo
8	5.8	4.8	9.3	3.7	W	wo, a. he^2	-2.4	-3.0	0.0	8.0	S 1	m. nu, cv	-0.7	-2.0	-1.0	6.0	SW 1	
9	6.2	3.8	10.8	3.3	S	wo, a. he^2	-5.6	-5.0	-4.5	10.0	S 1	bm	0.0	-0.4	0.5	2.0	N	
10	3.7	2.3	5.4	10.0			-8.9	-8.7	-7.9	10.0	N 2	bm	0.8	0.2	0.4	1.3	N	nm. a. he^2
11	2.8	1.3	4.8	8.0	W	0.4 b, nm. wo	-10.1	-10.0	-9.5	1.3	S 1	m. bm. cl^2	1.0	0.8	1.2	2.0	NO	a. he^2
12	2.1	0.8	3.3	6.7		1.4 wo, a. b	-7.3	-10.0	-5.0	4.7	S 1	ap. cl^2, sr. cv	-2.7	-2.6	-2.4	2.0	NO	a. wo
13	1.4	0.5	3.4	8.7	SW	na. st	-9.9	-12.0	-7.3	10.0	S	bm	-4.1	-5.2	-3.0	0.7	NO	
14	2.8	-0.2	5.3	6.7	W	m. b, wo	-5.6	-6.9	-4.0	0.0	N		-1.5	-4.2	2.4	1.7	N	m. wo, he^2
15	3.9	2.6	6.8	7.0	W	5.0	-7.7	-6.5	-7.2	10.0	N 1	bm	-1.9	-2.6	-1.4	6.3	N 2	
16	3.0	1.7	2.3	9.7		11.0 r, na. fh	-6.4	-8.3	-4.0	10.0	N 1	bm, ap. ng	0.5	1.4	1.8	6.0	N 1	
17	2.4	2.8	3.6	9.3	W	7.3 m. a. s	-11.3	-10.5	-11.0	9.7	N 3		-1.6	-1.4	-1.0	2.3	N	wo, a. he^2
18	0.3	-0.4	1.6	10.0		0.3 nm. s	-12.9	-13.0	-12.5	10.0	N 4		-6.5	-6.4	-6.2	0.0	N	
19	-1.9	-2.3	-0.8	7.3		0.6 m. he, b	-13.7	-13.5	-13.5	6.7	N 3	sr. cl^2	-4.9	-6.4	-2.6	1.0	N	
20	-3.3	-3.8	-3.0	10.0			-12.7	-13.5	-11.0	6.3	S 1	cv, sr. cl	-4.9	-4.8	-3.2	3.0	NO	
21	-2.7	-4.1	-1.3	6.3		wo, a. b	-11.5	-13.0	-10.0	3.3	S	m. cl^2, nu	-7.3	-6.4	-7.4	1.7	N	he^2, a. wo
22	-3.0	-5.0	-1.8	10.0			-9.2	-12.5	-6.0	0.0	N 1		-9.4	-9.2	-9.0	1.3	N	
23	-4.1	-4.2	-3.9	10.0			-9.8	-12.5	-8.0	1.3	N 1	m. sr. cl^2	-9.5	-9.4	-9.0	1.7	N	he^2, a. wo
24	-4.6	-5.4	-3.6	10.0			-11.7	-9.5	-10.5	0.7	N 2		-11.1	-12.0	-10.0	2.0	N	m. wo, he^2
25	-5.3	-6.4	-3.0	4.3	N	wo, a. he^2	-19.5	-17.0	-18.5	0.3	N 4		-11.3	-11.2	-10.2	0.0	N	
26	-6.3	-9.4	-3.8	6.0		wo, a. b	-13.8	-16.5	-11.0	2.3	N 2	m. sr. cl^2	-10.1	-11.6	-8.4	1.3	N	
27	-5.5	-8.4	-2.5	2.0			-15.3	-16.5	-13.0	0.0	N 3		-10.2	-10.4	-9.6	3.3	N	
28	-6.1	-8.9	-2.5	0.0			-10.8	-12.0	-10.0	0.0	N 2		-10.1	-11.8	-8.0	1.3	N	he^2, a. wo
29	-5.4	-8.4	-1.9	0.0			-10.2	-10.0	-9.0	3.0	NE 2	m. sr. cl^2	-10.1	-14.0	-7.4	1.0	N	
30	-3.6	-6.8	0.8	0.0			-8.8	-10.0	-6.5	0.0	N 2		-12.7	-12.4	-11.6	1.3	N 1	he^2, a. wo
31	-2.3	-5.8	2.2	0.0			-8.0	-9.0	-4.5	0.0	S 1		-7.5	-10.4	-3.4	2.7	N	nm. he^2
Mittel	-0.18	-1.80	1.95	6.2		26.0	-8.96	-9.79	-7.32	4.8		?	-5.80	-6.41	-4.87	2.0		?

2. S2. — **16.** Föhn seit 10^h Ab.

Calme: 29. N: 81. NE: 6. SE: 1. S: 27. NO: 2. — **17.-19.** Cussa.

Windstill: 76. N: 15. NO: 3. S: 3. SW: 3.

Posit.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta. Long.: 0h 27m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224m						**Bellinzona:** Tschudy. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						**Lugano:** Calloni Silvio. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1870. I.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-4.4	-5.5	-3.9	8.0	NE		-0.6	-1.6	0.0	8.7	NE		-1.6	-7.1	2.1	8.0	NO	
2	-2.8	-3.9	-1.8	10.0	NE	1.0 m. gs, ng	0.4	-0.2	1.3	10.0	NE	ap. ng	0.0	-1.9	2.1	10.0	NO	0.4 ap. ng
3	1.2	-1.8	1.5	4.0	NE	0.9 m. cv, sr. cl²	1.4	0.0	3.8	6.7	NE		0.9	-2.0	6.9	2.3	NO	4.6 ap. sr. cl
4	3.3	3.5	4.5	1.8	NE		0.8	0.1	3.6	2.0	NE	sr. cl²	0.4	-4.0	6.5	1.3	O	
5	1.4	0.9	3.4	3.3	NE	m. cl², nu	0.0	-2.0	3.0	2.7	NE	m. cl²	0.1	-4.1	6.2	1.7	O	ap. nu, cl
6	0.4	0.5	1.6	8.3	NE	nu, sr. cv	0.9	-1.1	3.2	8.0	NE		1.2	-2.2	5.4	8.3	O	
7	0.7	-0.9	1.3	5.3	N 1	nu, sr. cl	1.2	-0.2	3.8	3.3	NE	sr. cl²	1.4	-1.0	6.7	2.0	NO	
8	0.5	-0.2	2.5	9.0	var.	sr. gs	1.9	-1.0	5.4	6.0	NE	sr. cv. pl	2.5	-2.0	6.4	8.0	NO	
9	0.3	0.3	1.0	10.0	NE	2.6 br, sr. pl	2.3	2.0	3.2	10.0	NE	0.5 sr. pl	2.2	0.9	4.5	10.0	SO	0.9 nt. sr. pl
10	0.7	-0.3	1.4	9.3	NE	2.0 m. br, nu	2.8	2.0	4.3	6.7	NE	0.5 sr. cl²	3.1	0.9	5.9	9.0	SO	3.8 bm
11	-0.7	-0.7	0.7	1.3	N 1		4.6	3.2	7.6	0.0	NE		2.8	-0.7	10.2	0.0	SE	
12	-2.4	-2.1	-1.3	4.3	var.	m. sr. nu	1.9	0.6	4.2	3.0	NE	cl², sr. cv	2.1	-1.1	8.7	4.0	NO	m. cv. cl²
13	-2.2	-2.9	-2.0	1.0	NO 2		2.5	0.6	5.8	1.7	NE	ap. sr. cl²	2.6	-1.3	8.5	0.7	NO	
14	-2.6	-3.0	-0.9	2.7	NO	m. cl², bm	1.1	-1.4	3.8	0.0	NE		0.5	-3.1	7.3	0.7	NO	
15	0.4	-2.7	1.9	0.7	NO		2.1	0.0	4.2	0.0	NE		0.3	-3.0	8.2	0.0	NO	
16	1.1	-0.7	1.6	3.0	NO	m. cv, cl²	5.0	3.8	7.6	0.0	NE		3.2	-2.4	9.3	2.3	SO	ap. sr. cl²
17	-1.5	-1.2	-0.3	0.0	NO 2		5.3	4.8	8.2	0.0	NE		6.2	-1.4	9.5	0.3	NE 2	vt
18	-3.1	-4.3	-1.7	0.7	NE 2		5.7	4.6	8.6	0.0	NE		5.7	3.5	9.4	0.3	NE 1	vt
19	-3.6	-3.6	-2.5	8.0	NE 1		3.7	4.0	6.2	7.3	NE		4.1	1.3	7.9	8.7	var.	
20	-5.6	-6.1	-5.1	8.3	N	1.4 gs, br	1.6	0.6	3.2	9.0	NE	m. ng.	0.3	-2.0	3.1	9.0	NO	1.0 m. ng⁰. gs
21	-4.5	-4.9	-3.0	4.3	E	0.3 nu, sr. cl²	2.1	0.8	4.6	3.3	NE	sr. cl²	1.2	-1.7	6.7	4.3	NO	m. cv. cl
22	-4.3	-4.7	-3.1	1.3	NE		0.2	-1.0	3.5	0.0	NE		-0.1	-4.1	7.3	0.3	NO	
23	-2.5	-4.2	0.1	4.0	E	m. sr. cl	-1.5	-4.0	2.6	1.0	NE		-1.0	-4.9	5.7	3.0	NO	m. sr. cl²
24	-6.7	-8.0	-5.2	0.7	NO 1		-1.7	-4.4	3.2	0.0	NE		-0.6	-4.8	6.6	0.0	NO	
25	-5.2	-2.7	-4.6	4.0	SE	m. sr. nu	-0.7	-4.0	4.8	1.0	N		-0.6	-5.3	5.9	2.7	NO	m. cv. cl²
26	-9.1	-9.8	-7.7	1.8	S	m. nu, cl²	-2.1	-4.0	2.0	0.0	E		-1.8	-4.4	3.5	1.7	var.	ap. sr. cl²
27	-9.3	-10.3	-7.4	0.3	S		-2.3	-5.8	2.0	0.0	SE		-3.1	-6.8	3.1	0.0	NO	
28	-9.2	-10.8	-7.2	4.0	NE	cl, sr. cv	-1.2	-3.0	2.0	0.0	var.		-2.9	-6.7	3.4	2.7	SO	cl², sr. cv,
29	-8.2	-9.9	-6.7	4.0	NE	m. cv, cl	-0.5	-2.5	1.9	0.0	NE		-1.1	-4.8	4.2	3.3	SO	m. cv, cl²
30	-5.6	-7.3	-2.7	0.3	NE		-1.4	-4.0	2.2	0.0	NE		-1.8	-6.1	6.1	1.0	SO	
31	-3.9	-5.7	-2.7	1.7	NO	cl², sr. nu	-2.3	-6.0	2.2	0.0	NE		-0.5	-5.9	7.4	0.0	NO	
Mittel	-2.82	-3.60	-1.56	4.0		14.2	1.07	-0.62	3.94	2.9		1.0	0.88	-2.83	6.28	3.4		10.7

Calme: 62. N: 12. NE: 11. SE: 1. NO. 20.

Calme: 93. — **1.-10. 19-21.** Dir. des nuages S. **25.** 7h id. N.

Calme: 86. NE: 10. SE: 1. — **2.** Neige 12-9h après midi.

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h\,30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m

Tage. 1870. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-10.6	-23.0	-3.0	4.7	O	nm. b
2	-5.9	-13.4	-0.5	6.3	SW 1	b, s⁰, a. he
3	-3.8	-9.0	-0.6	4.3	SW	nm. he, a. b
4	-10.7	-14.5	-4.0	1.0	SW	m. d
5	-9.7	-15.3	-1.0	2.0	SW	m. he²
6	-5.9	-12.2	-0.5	5.3	SW	
7	-4.2	-14.0	0.8	3.7	SW	m. he, wo
8	-2.8	-8.8	2.2	3.7	SO	
9	-3.4	-9.8	0.2	7.7	SW 1	a. s
10	-2.8	-4.6	-0.7	9.0	W	2.9 s
11	-8.7	-14.0	-1.8	6.3	NO	2.9 b, a. he
12	-11.4	-19.4	-4.4	6.3	W 1	m. b, wo
13	-10.5	-16.0	-4.9	5.7	O	1.3 nm. b
14	-14.4	-21.5	-7.9	3.0	O	nm. he
15	-8.7	-14.6	-1.2	3.7	O	m. b, he
16	-5.3	-15.7	-0.9	8.3	SO	nm. s
17	-7.4	-11.6	-4.9	7.0	NW 2	4.7 m. s
18	-9.2	-13.5	-4.9	5.7	NW	
19	-13.4	-17.4	-8.4	4.3	NO 2	wo, a. he
20	-13.5	-18.8	-6.9	7.3	N	nm. s, a. he
21	-16.1	-20.9	-7.2	1.7	N	a. he²
22	-18.5	-24.5	-11.5	0.0	W	
23	-19.5	-25.6	-10.0	0.7	SW	
24	-20.4	-26.5	-11.5	0.3	SW	
25	-18.0	-26.1	-11.0	0.7	NO 2	
26	-17.8	-28.4	-10.8	1.0	NO 2	
27	-17.6	-24.5	-7.2	1.3	N 1	
28	-20.2	-26.8	-12.1	0.3	O	
29	-18.3	-24.8	-8.1	1.3	O	
30	-15.7	-22.0	-7.0	0.3	SO	
31	-14.6	-22.0	-4.0	0.0	SO	
Mittel	-11.58	-18.04	-4.96	4.2		11.8

Windstill: 69. NO: 15. SO: 1. SW: 9. W: 3. NW: 4. — **1.** Morgenroth. — **13.** Wolkenzug NW. — **16.** 9^h id. N. — **17.** Schneehöhe 10^{cm}. **18.** Wolkenzug NO.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h\,32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-8.7	-12.0	-5.8	0.0		
-4.9	-7.2	-3.0	3.7		
-2.0	-5.2	1.4	4.3		m. he², a. b
-4.9	-5.8	-3.0	0.0		
-5.0	-7.6	-2.6	0.0		
-3.7	-6.2	-1.2	1.3		
-3.5	-6.0	-2.4	6.7		m. he², b
-1.3*	-1.8	0.8	3.5		
-2.6*	-5.8	-1.0	5.0		m. he, b
-1.1	-1.6	0.2	10.0		
-4.1	-3.8	-0.8	8.7	O	
-6.7	-8.0	-4.2	6.3	O	b, a. he²
-6.5	-8.0	-3.0	6.7	O	b, a. he²
-7.5	-12.4	-4.4	0.7	NO	
-4.2	-5.0	-1.2	1.0	O	
-3.6	-5.8	-2.4	10.0	O	
-4.0	-3.4	-1.8	6.7	O	
-6.1	-7.6	-3.0	6.7	O	
-7.3	-7.0	-5.4	10.0	O 1	
-8.6	-11.6	-5.2	6.7	O	m. b. he
-7.9*	-10.7	-3.0	1.3	O	
-11.6	-14.2	-7.8	0.0	NO	
-12.4*	-16.6	-7.5*	0.0		
-15.5	-18.0	-11.2	0.0	N	
-16.1	-19.4	-13.2	0.0	NO	
-14.9*	-19.6	-13.2	0.0	var.	
-12.5	-14.2	-9.4	9.0	O	
-14.6	-17.4	-10.4	0.7	O	
-12.7	-17.4	-8.8	0.0	NO	
-11.1	-14.8	-7.2	0.7	O	
-10.3*	-13.6	-6.7	0.0	N	
-7.61	-9.93	-4.72	3.5		?

Windstill: 46. NO: 2. O: 4.

Rigi: K. Pfister. Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-1.6	-2.6	-0.6	8.0	W 1	
-1.0	-1.6	-0.4	10.0	S 2	
-2.7	-2.2	-2.0	9.3	W	
1.3	-0.6	2.2	0.7	W	
3.3	3.4	4.6	2.0	S	he, a. wo
-1.3	-1.6	-0.8	4.7	SW	m. b, he
-1.7	-4.0	0.0	7.3	W 3	m. wo, b
0.7	1.2	1.0	7.7	W 2	b, a. wo
-1.8	-1.2	-1.6	6.0	NW 1	
-5.6	-5.0	-5.2	10.0	NW	n, s⁰
-7.7	-8.6	-6.0	8.0	N	2.8 n
-6.7	-6.6	-6.4	10.0	NW 3	1.8 n
-9.7	-10.0	-9.6	8.3	W 1	
-2.9	-4.6	-3.4	7.7	W 2	
-4.9	-4.2	-5.0	7.7	W 3	
-4.5	-4.0	-4.0	10.0	W 2	s
-8.6	-9.0	-7.0	10.0	N	8.0 n
-10.2	-11.0	-8.6	10.0	N	7.4 n
-13.1	-13.0	-11.6	10.0	N	3.3 n
-12.7	-16.0	-10.6	7.3	N	n, a. he
-9.7	-11.0	-9.6	0.7	SO	
-6.2	-7.4	-4.6	0.0	SO	
-8.7	-8.4	-7.6	0.0	O 1	
-11.9	-12.8	-10.4	0.0	NO	
-16.3	-17.0	-14.6	8.3	NO	n
-13.1	-15.6	-11.2	0.0	O 2	
-12.7	-12.6	-12.6	0.0	NO 1	
-9.5	-11.2	-8.2	0.0	O	
-7.6	-8.4	-7.2	0.0	O	
-6.0	-8.0	-5.0	0.0	W	
-2.5	-3.4	-2.2	0.0	O	
-6.31	-7.00	-5.44	5.3		23.3

Windstill: 49. N: 1. NO: 3. O: 10. SO: 3. S: 6. SW: 1. W: 41. NW: 12. — **21.-24.** Nebel im Thal.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** $1^1/_2{}^{cm}$; **12.** 1; **17.** 4; **18.** 8; **19.** 3.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°52′ Höhe: 1207^m						**Davos:** Spengler. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1650^m						**Churwalden:** E. Brügger. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46°47′ Höhe: 1213					
1870. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.6	-10.0	2.7	3.7	NO 1	wo, a. he²	-6.7	-9.8	-1.3	7.0	NO	b, a. he²	-0.9	-2.8	1.2	5.3	SO	b, a. he²
2	0.5	-4.2	4.0	8.0	var.		-1.8	-4.6	2.3	8.3	NW		3.4	3.0	5.2	10.0	SO 3	
3	0.6	-1.8	5.0	7.7	SO	a. n	-1.5	-4.3	1.7	9.7	NO		1.6	1.2	3.9	6.0	SW	b, a. he
4	-1.4	-3.3	0.8	0.3	SO 1		-5.3	-7.6	-1.4	9.7	N		0.7	-1.4	2.0	0.0	S	
5	3.0	-1.2	5.2	1.3	SO 2	m. a. he²	-3.1	-6.5	2.8	1.0	N		3.7	2.6	5.0	1.0	SW 2	
6	1.6	-2.0	6.5	3.7	SO 1	wo	-2.4	-5.6	2.4	6.0	N		2.9	2.4	4.8	4.0	SW	
7	1.6	-2.8	5.6	4.7	S 1	m. he², b	-3.1	-8.4	-0.4	3.7	N	m. a. he²	1.7	-1.0	4.2	5.0	SO 1	m. he², a.
8	3.0	-1.1	7.8	2.0	SO 1	m. a. he²	-1.9	-2.4	1.5	1.7	N		3.5	1.4	6.2	3.7	SW 1	he, nm. b
9	-0.1	-3.7	4.3	5.3	SO	m. he², b	-2.4	-8.0	2.2	6.3	W	m. he, b	4.1	4.4	6.0	5.3	SW 3	m. he, a. b
10	-1.1	-2.3	-0.4	10.0	N 1	n, s	-2.7	-2.5	-1.4	10.0	NO 1	0.9 s	-0.1	1.0	0.2	10.0	NW	nm. s
11	-2.3	-3.8	0.0	9.7	N	7.3 m. a. n	-5.6	-6.2	-3.1	8.0	NO	0.9	-2.9	-2.6	-1.0	6.7	NW	4.2 a. he²
12	-4.0	-8.0	0.0	8.3	var.		-7.8	-9.8	-2.8	8.3	NO	nm. wo, b	-4.1	-4.6	-3.8	7.0	SW	wo, a. b
13	-5.9	-7.8	-2.5	10.0	NO	5.0 na. m. n. s	-8.8	-10.7	-5.9	8.3	NO	3.1 m. nm. s	-5.0	-4.8	-4.2	8.3	SO	6.8 na. s
14	-4.3	-9.0	-1.0	7.3	O		-7.8	-15.7	-0.9	5.7	N	1.3 b, nm. he	-2.5	-6.6	0.2	6.0	NW	m. b, wo
15	-1.3	-3.2	2.5	5.7	var. 1	nm. he	-4.7	-3.5	-1.6	4.7	var.	0.8 m. s, he	0.9	-0.4	5.4	5.0	SW	na.s°.m.b.a.h
16	-1.7	-3.3	0.5	10.0	N	11.0 n, s	-3.9	-5.7	-1.4	10.0	NO	8.7 na. s, s	-1.6	-2.4	-0.9	10.0	NO	9.4 s
17	-4.2	-5.4	-3.0	9.7	N 1	14.8 m. s, n	-6.9	-6.6	-5.4	9.0	NO 1	8.5 na. m. s	-3.6	-3.6	-1.5	8.7	NW 1	17.0 na. s.
18	-6.1	-6.9	-5.0	9.7	N 1	3.3 m. s, n	-9.4	-9.6	-7.2	7.3	NO 1	0.6	-6.1	-6.8	-5.2	10.0	NW 1	2.8 m. s
19	-9.9	-15.0	-6.1	9.0	N 1	4.9 n, s	-11.2	-12.4	-8.4	9.3	NO		-7.9	-6.7	-7.2	10.0	NO 1	3.4 m. nm.
20	-12.2	-15.5	-7.2	6.7	N	b, a. he²	-12.5	-16.0	-7.3	6.0	N		-9.8	-12.0	-7.2	6.0	NW	b, a. he²
21	-8.2	-13.2	-3.2	0.0	O 1		-13.6	-16.6	-8.6	0.7	N		-7.6	-8.5	-6.2	0.3	SW	
22	-9.4	-12.8	-4.0	0.0	SO 1		-13.8	-19.8	-5.2	0.0	N		-6.7	-8.0	-4.0	0.0	SO	
23	-13.7	-18.4	-7.2	3.3	SO	he². a. n	-14.2	-18.0	-7.7	0.3	N		-12.7	-10.6	-10.6	0.0	NW	
24	-15.8	-20.7	-9.8	0.3	O		-16.6	-22.0	-7.9	0.7	N		-14.1	-14.8	-11.8	0.0	NW	
25	-16.1	-20.8	-9.5	4.0	O	m. n, he²	-17.5	-19.0	-11.3	1.0	NO		-12.3	-15.4	-10.0	10.0	NW	s°
26	-15.0	-21.0	-9.8	4.3	SO 1	m. he², wo	-17.3	-25.7	-10.4	1.3	N	nm. wo, he²	-12.2	-15.8	-9.0	2.7	NW	m. he². wo
27	-12.8	-16.8	-6.3	4.7	NO	wo, a. he²	-14.9	-17.6	-7.2	1.3	NO		-11.2	-12.3	-8.0	1.3	NW	m. wo, he²
28	-12.2	-18.0	-6.8	0.0	NO		-15.6	-20.1	-9.1	0.0	N		-10.1	-12.6	-7.2	0.0	NW	
29	-9.9	-14.5	-3.4	0.3	SO 1		-13.6	-17.0	-7.0	0.3	N		-6.4	-7.4	-4.0	0.0	SW	
30	-6.9	-12.8	-2.0	0.0	SO 1		-11.2	-15.6	-4.7	0.0	N		-4.4	-6.3	-1.8	0.0	SW	
31	-5.4	-9.0	0.0	0.0	SO 1		-10.4	-15.1	-3.7	0.0	N		-2.9	-5.8	-0.2	0.0	SO	
Mittel	-5.59	-9.30	-1.36	4.8		44.3	-8.67	-11.67	-3.32	4.7		24.8	-3.96	-5.07	-1.92	4.6		43.6

Windstill: 49. N: 13. O: 6. SO: 29. S: 3. **5. 6. 8.** 1^h Wolkenzug SW. — **10.** Nebel und Schnee von 8^h Morgens bis 7^h Ab. — **13.** id. bis 11^h Vorm. — **16.** id. von 7^h Vorm. bis 5^h Ab. — **17.** Schnee bis 12^h Mittags. — **18.** id. bis 9^h Vorm. — **19.** id. seit 6^h Ab. — **30.** 1^h Temp. an der Sonne 15.0°. — **31.** 1^h id. 16.0°.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 10^{cm}; **13.** 7.

Windstill: 80. NO: 14. — **10.** Schnee bis 5^h Ab. — **15.** id. 8-9^h Vorm. — **16.** id. bis 3^h Nachm. — **17.** id. bis 9^h Vorm.

Windstill: 64. NO: 4. SO: 11. S: 4 SW: 22. NW: 7. — **17.** Nachts heftiger NW-Sturm. — **18.** 1^h NW3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 3^{cm} **13.** 5; **16.** 9; **17.** 16; **18.** 3; **19.** 4.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

age. 870. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-9.3	-20.5	-3.6	3.3	NO	m. a. he²
2	-5.9	-12.1	-2.6	10.0	NO	
3	-4.5	-9.1	-0.1	8.0	N	
4	-8.7	-11.6	-4.0	0.0	N	
5	-8.4	-12.0	-3.2	2.3	N	m. a. he
6	-5.8	-10.8	-1.6	8.0	N 1	
7	-4.2	-9.0	1.8	8.0	N	
8	-3.3	-8.0	0.3	6.7	N 1	a. b
9	-2.5	-6.9	-1.0	10.0	var.	n
10	-3.1	-3.2	0.1	9.3	var. 1	11.2 m. s
11	-8.2	-13.6	-3.0	4.7	SO	m. b, a. he²
12	-10.7	-16.5	-5.0	6.0	S	m. b, v
13	-10.5	-14.6	-6.4	8.0	S 1	
14	-11.3	-16.8	-4.0	0.7	S	
15	-7.8	-13.6	-0.4	2.7	S	nm. b, he²
16	-3.9	-12.7	-0.5	7.7	S	m. s°, a. w
17	-7.3	-9.6	-3.5	6.3	O 1	m. b
18	-9.7	-12.8	-6.7	6.3	N 1	a. he
19	-10.7	-14.0	-6.8	7.0	N 2	
20	-12.1	-15.9	-7.8	10.0	N	
21	-14.1	-17.6	-7.6	4.3	N	m. b, a. he²
22	-14.7	-20.2	-6.5	0.0	var.	
23	-13.7	-20.1	-6.0	1.3	NO	
24	-14.8	-19.8	-5.9	0.0	var. 1	
25	-15.1	-18.7	-10.4	2.7	var. 2	m. b, he²
26	-14.5	-20.8	-10.3	1.3	SO 3	m. a. he²
27	-13.6	-19.0	-8.0	0.3	O 1	
28	-14.9	-19.8	-7.0	0.0	var.	
29	-13.9	-19.4	-6.1	0.7	SO	
30	-12.3	-17.4	-3.0	0.0	SO	
31	-13.1	-17.9	-5.0	0.0	N	
Mittel	-9.76	-14.65	-4.32	4.4		11.2

Windstill: 51. N: 13. NO: 6. O: 6. SO: 19. S: 5. SW: 1. — **16.** Ab. heftiger Ostwind.
Höhe des gefallenen Schnee's: **10.** 10^{cm}.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-5.6	-7.5	-2.4	9.0	O 2	
-4.1	-5.5	-0.8	7.3	O	b, a. he
-4.2	-5.0	-1.8	8.0	O	a. n
-5.4	-9.4	-2.8	0.0	O 1	
-3.1	-4.3	-0.8	1.7	O 2	
-3.4	-3.8	1.0	4.7	O 2	m. he², a. b
-4.6	-8.5	-1.0	3.7	S	m. a. he
-3.6	-4.8	1.0	1.7	var. 1	
-3.3	-3.5	-2.0	8.7	SW 1	a. s
-6.8	-5.4	-6.0	10.0	SW 1	nm. s
-9.7	-11.0	-8.0	6.0	O	b, a. he²
-10.1	-10.6	-8.4	5.7	O 2	m. b, a. he
-11.4	-13.4	-7.4	9.3	SW	
-8.4	-10.2	-5.5	3.7	SW	m. b, he²
-8.3	-8.6	-5.2	0.3	SW	
-7.2	-7.5	-5.0	10.0	SW 2	nm. s
-11.4	-10.2	-11.0	9.7	SW 2	
-14.9	-15.8	-12.5	8.0	SW	a. he
-15.5	-15.2	-14.4	10.0	SW 2	
-12.8	-13.0	-11.4	8.0	O 2	a. he
-13.1	-13.4	-12.0	3.3	O 2	m. b, he²
-12.9	-15.2	-10.0	0.0	O	
-13.1	-14.0	-10.0	0.7	O 3	
-16.5	-19.2	-11.4	0.0	O	
-19.0	-19.5	-16.5	7.3	SW 2	m. he, b
-19.8	-24.0	-15.4	0.7	SW	
-17.9	-19.2	-15.4	3.3	NW 1	he, a. wo
-17.2	-19.8	-13.0	0.0	NW	
-13.9	-16.5	-9.0	0.0	NW	
-12.0	-17.4	-7.2	0.0	NW	
-9.6	-11.0	-8.4	0.0	O 3	
-10.28	-11.69	-7.51	4.5		?

Windstill: 44. O: 51. S: 1. SW: 37. NW: 4. — **9.** Schnee seit 8^h Ab. — **10.** id. 1-3^h Nachm. — **16.** id. 1-5^h Nachm. **17. 19.** id. 7-9^h Vorm.
Höhe des gefallenen Schnee's: **10.** 15^{cm}; **11.** 20; **17.** 45; **19.** 30.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-3.3	-5.0	-2.8	10.0	ws	
-2.1	-2.0	-1.8	10.0	ws	
1.7	0.4	2.2	7.3	ws	b, a. wo
1.6	1.6	5.6	2.3	N 1	nm. he²
2.5	1.0	5.2	2.3	N 1	he, a. wo
1.2	0.2	3.2	5.7	N 1	nm. he
1.4	0.1	3.0	5.7	ws	m. b, wo
1.7	0.2	4.0	0.0	N 1	
1.2	0.4	2.6	10.0	ws	
1.1	0.9	1.6	10.0	N	nm. r
1.5	0.2	4.0	0.0	N	1.8
-0.4	0.0	0.8	2.7	N	m. b, he²
-0.6	-2.2	2.3	0.0	N	
-0.7	-2.8	2.2	0.0	N	
0.6	-2.5	3.0	0.0	N 1	
4.0	1.3	5.6	5.0	N	a. he²
3.1	3.0	4.8	0.0	N 1	
1.7	1.0	3.6	0.0	N 2	
-0.8	-1.4	0.4	8.0	ws	b, a. wo
-1.5	-1.8	-0.7	7.0	N	
-1.7	-2.2	0.2	1.3	ws	m. wo, he
-2.1	-5.0	1.8	0.0	N 1	
-1.8	-4.8	1.9	6.0	N	
-4.3	-6.0	-1.8	1.0	N 1	
-2.1	-3.7	2.0	4.7	N	
-6.0	-9.2	-2.5	0.0	ws	
-6.1	-7.5	-3.8	0.0	N 1	
-6.0	-8.2	-3.4	0.0	N 1	
-5.7	-8.2	-3.0	2.7	N 1	nm. a. he²
-3.5	-5.0	-1.4	0.0	N	
-1.3	-4.0	2.0	0.0	N	
-0.86	-2.30	1.30	3.3		1.8

Windstill: 54. N: 42. — **10.** Regen 2^h Nachm.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Thusis:** J. Bünzli.						
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°30′ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 711						
1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	-6.1	-5.1	-4.6	3.8	S	1	a. he²	-4.2	-8.8	0.9	4.8	SW			-1.0	-5.5	0.2	6.0	NO		
2	-6.4	-7.8	-5.2	10.0	S	1	n, rs	-0.6	-1.6	1.0	6.8	var.		nm. s⁰, v	2.8	-1.2	7.0	6.8	W		wo, a. b
3	-3.5	-4.6	-1.2	3.8	N	1	m. b, he²	-0.5	-1.4	3.1	3.7	W			2.8	1.4	4.2	9.8	W		
4	-3.4	-5.3	-1.0	0.0	N			-9.7	-12.3	-6.5	1.8	S			-0.8	-1.0	1.0	1.8	W		m. a. he²
5	-2.8	-2.0	-0.6	0.0	S	1		-2.8	-9.2	3.4	1.7	SW			1.1	-1.0	3.4	5.0	SO		m. he², a.
6	-4.2	-4.0	-2.8	1.7	S	1	nm. a. he²	0.5	-1.6	4.4	4.8	SW			3.7	0.4	5.8	8.7	S		
7	-3.1	-5.6	-3.6	3.8	S	1	m. b, he²	-1.8	-4.3	1.0	1.8	W	1		2.0	-0.4	4.0	6.8	NO		
8	-1.8	-0.4	-0.2	3.0	S		nm. he², a. n.s	-0.8	-4.5	3.7	3.7	var.			3.8	1,5	4.2	3.0	S		a. he²
9	-4.1	-4.4	-3.2	10.0	S	1	8.5 s	1.2	0.8	2.5	6.8	S	1	s⁰, v	2.0*	1.0	2.0*	3.5	S		
10	-5.7	-5.2	-4.8	10.0	N	1	11.9 m. b, n	-1.9	-2.6	-0.2	8.7	N	1	1.1 s⁰	1.8	1.2	2.8	10.0	W		
11	-8.7	-9.0	-6.6	3.3	N	1	m. b, he²	-5.8	-4.2	-0.8	4.7	N		0.6 m. s⁰, a. he²	0.5	0.2	2.4	4.7	W		m. n, he
12	-8.0	-9.0	-6.6	6.7	N	1	wo, a. b	-7.4	-10.4	-0.9	4.7	SW			-1.1	-3.0	1.4	6.8	NO		nm. he
13	-10.0	-11.2	-7.7	8.8	N	1	m. a. b	-8.4	-9.6	-4.4	6.7	SW		2.4 na. m. s⁰	-1.8	-3.0	0.0	9.8	NO		nm. n, b
14	-7.6	-11.0	-5.9	3.3	W		m. b, he²	-10.1	-15.6	-4.0	1.7	S		nm. a. he²	-3.8	-5.6	-1.4	5.8	NO		nm. he
15	-5.2	-5.2	-3.8	0.7	N	1		-8.1	-9.6	-2.4	2.0	SW		m. s⁰, he²	0.7	-1.2	2.4	5.7	SO		m. n. s, v
16	-5.1	-7.2	-1.4	10.0	N	1	n, s	-2.9	-4.2	-0.8	8.7	O		4.5 na. s, s	-0.8	-1.4	0.4	10.0	S		s
17	-9.5	-9.0	-8.4	8.0	N	3	b, nm. wo	-4.9	-5.0	-2.1	7.7	N	1	5.0 na. m. s	-0.8	-1.2	2.0	5.0	S		18.0
18	-11.0	-12.6	-8.4	10.0	N	2		-6.4	-8.2	-3.0	7.8	N	2	0.2 s⁰	-2.8	-3.4	-0.4	8.7	N		n
19	-13.8	-13.2	-12.2	10.0	N	2		-9.0	-9.1	-7.1	6.7	NO	1	s⁰	-3.9	-4.5	-1.8	10.0	N		n
20	-11.8	-12.8	-9.8	5.0	S	1	m. b, a. he²	-10.9	-14.5	-4.9	5.7	SW		a. he	-6.8	-7.6	-4.4	10.0	N		n
21	-12.5	-13.6	-9.4	0.0	W			-11.9	-17.0	-4.4	2.0	SW		a. he²	-6.8	-7.4	-4.2	0.8	N		
22	-8.4	-10.1	-6.4	0.0	N	1		-15.5	-19.3	-9.0	0.0	SW			-6.5	-9.6	-2.0	0.0	N		
23	-9.0	-9.4	-7.4	0.0	N	1		-16.6	-20.1	-10.4	0.8	SW			-11.8	-14.2	-9.6	2.7	N		he², a. b
24	-10.2	-10.2	-8.9	0.0	N	2		-19.9	-22.8	-14.2	0.8	SW			-11.6	-14.5	-9.6	0.8	W		
25	-16.1	-14.2	-15.8	0.0	N	3		-18.8	-23.5	-16.4	2.0	SW		v, s⁰	-10.4	-13.6	-7.5	7.7	W		
26	-12.6	-14.8	-10.0	0.0	N	3		-18.7	-24.4	-14.6	1.8	W			-10.8	-13.6	-7.2	1.8	N		
27	-13.0	-13.0	-11.2	1.7	N	2	nm. a. he²	-16.2	-19.4	-10.4	4.7	W		a. b	-8.5	-12.0	-5.0	4.7	NW		he, a. b
28	-11.7	-11.8	-9.2	0.0	N	1		-19.1	-23.1	-12.9	0.0	W			-9.1	-12.8	-5.0	0.0	NW		
29	-9.4	-10.9	-8.0	0.0	N	1		-17.1	-21.8	-11.0	0.7	W			-7.4	-11.0	-2.5	0.0	N		
30	-8.4	-10.0	-6.3	0.0	N	1		-15.4	-20.2	-9.2	0.0	W			-5.2	-9.6	-1.2	0.0	N		
31	-8.5	-9.2	-5.4	0.0	S	1		-8.8	-12.2	-0.5	0.0	W			-4.0	-7.6	0.4	0.0	W		
Mittel	-8.08	-8.75	-6.27	3.6			20.4	-8.76	-11.60	-4.20	3.5			13.8	-2.92	-5.17	-0.60	4.9			18.0

Windstill: 15. N: 88. S: 23. — **1. 3. 4. 25.** Morgenroth. — **13.** Abends Mondhof.

Windstill: 71. N: 8. NO: 9. S: 4. SW: 2. W: 4. NW: 1. — **3. 4.** Morgenroth. — **10.** Wenig Schnee seit 9^h Vorm. **11.** id. bis 9^h Vorm. — **13.** id. bis 1^h Nachm.

Höhe des gefallenenSchnee's: **10.** 4^{cm}; **13.** 5; **16.** 5.

Windstill: 93.

Tage. 1870. I.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Reichenau J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.0	-3.5	1.3	3.3	SW 2	m. a. he	-1.2	-4.0	2.5	8.0	ws	a. wo	-1.1	-3.1	1.7	2.3	SO	m. a. he²
2	0.9	-0.2	1.5	10.0	SW 3	w	3.7	1.2	5.8	9.3	S 1		5.3	4.5	7.3	6.3	NW 1	
3	0.5	-0.2	3.9	4.7	SW	nm. he²	1.9	1.3	5.1	7.7	ws	a. wo	2.8	2.7	3.7	2.7	SO	na. st
4	-1.2	-5.1	2.9	0.0	SW		1.2	-1.3	4.8	0.0	W 1		1.5	0.9	2.9	0.3	SO	m. rf
5	3.3	-1.0	7.1	0.3	SW 2		3.0	-0.7	6.4	3.7	S 1	m. he², wo	4.3	1.5	7.1	0.7	SO	m. rf⁰
6	2.8	3.3	4.5	7.0	SW 4	b, a. he²	3.6	0.5	6.6	7.7	W 1	m. wo, b	3.0	0.7	6.3	2.7	SO	
7	1.3	0.1	5.1	3.0	SW 2	m. a. he	3.8	1.8	7.1	5.7	S 1	m. he², b	4.7	1.5	8.3	3.7	SO 1	
8	2.0	-1.9	6.3	1.7	SW 3	m. a. he²	5.9	2.8	10.3	4.0	SW 1	m. wo, b, a. he²	5.0	2.5	8.3	1.3	SO	
9	2.4	2.3	3.1	5.7	SW 2	w	3.3	0.8	6.4	7.0	var. 1	m. wo, b	5.6	3.5	8.5	3.0	SO	m. he, v
10	-1.3	-1.9	0.4	10.0	S	a. n	2.2	0.7	3.8	10.0	NO 1		2.9	1.7	4.5	4.7	SO	nm. rg
11	-3.9	-4.0	-1.2	6.3	N	1.1 na.s, nm. he	1.9	1.1	4.0	8.7	N 1	nm. wo	1.8	1.7	2.7	4.3	NO	0.3 m. s⁰
12	-3.6	-7.0	0.2	3.7	SW	m. b, he	0.2	-1.8	2.2	7.7	S 1	nm. wo	0.7	-0.5	2.3	2.3	var.	
13	-4.9	-6.0	-2.4	10.0	SW	3.2 na. s	-0.5	-2.0	2.2	10.0	ws	3.1 m. nm. s	-0.4	-1.7	1.3	4.3	NW	na. s, s⁰
14	-5.1	-7.9	-2.3	3.7	SW	m. b, he²	-1.6	-4.7	0.6	5.7	S 1	b, nm.he, a.wo	-0.8	-3.1	0.6	1.7	SO	6.0
15	-1.1	-2.9	1.6	1.7	SW		0.9	-0.2	4.2	7.0	var. 1	m. s, wo	1.0	-0.1	2.1	2.3	SO	m. s, he²
16	-2.5	-3.2	-1.7	10.0	SW	5.0 m. a. s	0.9	0.1	1.2	10.0	var. 1	n, nm. s	1.4	0.7	1.7	8.3	NW	23.0 s
17	-5.0	-4.7	-4.1	7.7	N	9.5 na. s	0.3	0.5	1.5	8.3	N 1	25.7 m.s, nm.wo	0.7	0.9	1.9	4.7	NO	2.7 m. s. st
18	-5.6	-3.5	-6.2	10.0	N	na. s	-1.2	-2.0	-0.4	10.0	N 1		-0.6	-1.3	0.2	5.7	SO	
19	-8.4	-9.0	-6.7	10.0	N	1.8	-3.4	-2.8	-1.8	10.0	N 1		-3.2	-3.1	-1.3	4.3	NO	
20	-10.2	-11.3	-8.6	8.7	SW		-7.2	-7.0	-4.6	7.0	ws	b, a. he	-5.3	-6.3	-4.3	2.7	NO	
21	-7.7	-10.7	-2.7	0.0	SW		-6.9	-10.8	-2.0	1.0	var. 1		-6.6	-9.1	-2.9	0.7	SO	m. rf
22	-7.6	-12.0	-0.9	0.0	SW		-7.9	-9.8	-2.1	0.0	var. 1		-6.4	-8.3	-1.7	0.0	SO	m. rf
23	-11.0	-11.7	-5.4	0.0	SW		-9.9	-13.1	-7.8	10.0	W 1	m. n. d	-8.9	-10.9	-7.3	4.0	SO	m. rf
24	-12.3	-14.3	-6.1	0.0	SW		-10.5	-13.2	-8.5	6.7	var. 1	b, nm. he²	-9.2	-10.7	-8.5	1.3	SO	
25	-14.6	-18.3	-12.4	5.7	SW	m. he², b	-8.8	-12.1	-6.3	9.3	ws	a. s	-8.9	-11.1	-7.6	3.3	SW	
26	-12.1	-16.3	-6.7	1.0	SW		-10.9	-15.6	-7.3	4.3	ws	m. he², a. b	-9.7	-12.1	-8.3	1.3	SO	
27	-12.6	-15.5	-7.2	0.7	SW		-8.5	-11.7	-5.1	7.3	var. 1	b, nm. he	-8.1	-10.5	-6.1	2.0	NO	
28	-10.3	-14.0	-4.9	0.0	SW		-9.3	-12.8	-3.9	0.0	var. 1		-8.5	-11.7	-4.7	0.3	SO	m. rf
29	-8.2	-12.7	-2.0	0.0	SW		-7.5	-10.8	-1.8	1.7	var. 1	m. wo. he²	-7.1	-9.7	-3.1	0.7	SO	m. rf
30	-6.9	-11.1	-1.2	0.0	SW		-4.4	-9.4	0.3	0.0	SW 1		-4.5	-9.5	-0.7	0.0	SO	m. rf
31	-2.0	-5.7	1.9	0.0	SW 2		-2.6	-6.5	2.4	0.0	SW 2		-1.8	-6.5	2.3	0.0	SO	m. rf
Mittel	-4.71	-6.80	-1.38	4.0		20.6	-2.24	-4.56	0.83	6.1		28.8	-1.64	-3.44	0.56	2.6		32.0

Windstill: 70. SW: 56. — **1. 4. 5. 7. 30. 31.** Morgenroth. — **14.** Ab. Mondhof. — **16.** Schnee bis 9h Vorm. und seit 3h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 2cm; **13.** 3; **16.** 8; **17.** 12; **18.** 2.

Windstill: 23. N: 15. NO: 11. S: 18. SW: 19. W: 21.

Windstill: 87. SO: 1. NW: 5. — **9.** Ab. Schnee bis an die Wälder. — **31.** Plessur fast ganz zugefroren.

Höhe des gefallenen Schnee's: **13.** 6cm; **15.** 2; **16.** 7; **17.** 4.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m					
1870. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.2	-7.5	2.5	5.7	N	b, a. he
2	7.5	-3.0	9.2	7.2	SO 3	na. fh
3	2.6	0.6	5.8	7.0	NW	
4	1.7	-1.4	7.0	2.5	NW	m. b, he
5	1.8	-1.5	7.0	4.0	NW	m. he
6	2.5	-1.0	6.5	7.2	NW	
7	3.7	0.0	8.4	6.5	W	
8	5.7	3.0	9.6	4.5	var.	a. he²
9	5.1	1.3	10.5	5.3	NW	m. he, wo
10	3.7	1.0	6.2	8.2	NW	a. r
11	1.9	0.8	4.7	7.7	NW	2.1 na. s⁰, a. nb
12	0.8	-1.5	4.2	5.7	NW	nm. he
13	-0.5	-2.0	3.6	8.0	SW	2.9 na. s
14	-0.2	-5.4	3.6	5.7	S	nm. he
15	2.2	0.3	6.5	6.0	var.	3.7 m. r. s, wo
16	1.2	0.5	3.0	8.3	NW	s, r
17	0.6	-0.9	5.0	8.5	NW 1	17.0 m. a. s
18	-1.0	-1.8	1.3	7.7	NW	2.1 m. s
19	-3.4	-5.7	-0.2	7.8	NW	
20	-7.0	-9.3	-2.2	5.5	NW	b, a. he
21	-8.6	-12.6	-4.8	0.8	NW	
22	-7.0	-11.2	-1.3	0.0	NW	a. d
23	-8.4	-12.0	-5.0	9.0	NW	m. d
24	-8.6	-10.2	-5.2	7.3	NW	
25	-8.3	-10.0	-4.8	7.8	SW	
26	-9.4	-14.3	-5.5	4.5	N	m. he, b
27	-7.1	-11.5	-3.8	5.3	N	nm. he
28	-9.2	-12.6	-4.4	0.0	N	
29	-8.0	-12.1	-3.4	1.3	NW	
30	-4.9	-10.6	1.1	0.0	NW	
31	-2.7	-7.5	2.7	0.0	NW	
Mittel	-1.76	-5.10	2.19	5.3		27.8

Windstill: 70. N: 3. NO: 1. SO: 13. S: 3. NW: 15. — **1./2.** Nach Mitternacht erhob sich starker Föhn. — 8. 10-11h Ab. Föhn. — **10.** Regen nach 4h Ab. — **14.** 1h S3.

Lage.	**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.6	-6.0	-0.7	8.0	SW	m. wo, b
2	-0.7	-1.6	0.6	9.3	SW	nm. a. s
3	-0.7	-0.6	0.2	3.0	SW	3.8 m. wo, he
4	-1.3	-1.6	-0.2	0.3	N	
5	-2.4	-4.7	-0.8	1.7	N	m. a., he²
6	-0.4	-4.2	2.6	9.3	SW	
7	-0.6	-1.1	2.0	2.7	SW	wo, a. he²
8	0.5	-2.2	2.8	6.0	SO	m. he, b
9	1.8	1.2	2.8	10.0	SW	nm. a. rg
10	2.4	1.5	4.2	10.0	SW	2.0
11	0.7	-0.2	3.5	0.7	SW	
12	-1.0	-1.6	1.6	2.3	SO	m. wo, he²
13	-0.2	-3.2	3.2	1.3	SW	
14	-2.6	-3.8	0.1	1.7	S	
15	-2.4	-5.4	0.4	0.3	SW	
16	1.4	-1.0	4.6	3.7	SW	m. b, he²
17	4.1	4.4	7.0	2.0	SW 1	nm. a. he²
18	4.4	2.6	7.0	2.0	var. 1	
19	3.5	3.4	5.5	5.8	SO 1	nm. he
20	-0.1	-1.2	2.2	8.3	SW	n
21	-0.8	-1.8	3.0	4.3	SW	a. he²
22	-3.6	-7.4	0.5	0.0	SW	
23	-3.7	-6.0	0.0	1.3	SO	m. a. he²
24	-4.8	-7.3	-1.2	0.3	SW	
25	-1.4	-6.0	4.4	0.3	SO 1	nm. st
26	-5.2	-8.4	-1.2	0.0	SO	
27	-5.8	-8.4	-1.6	0.3	SO	
28	-5.1	-7.0	-1.4	0.3	SO	
29	-4.2	-5.8	-0.8	2.7	SO	m. b, he²
30	-4.7	-7.8	-1.4	0.0	SO	
31	-3.8	-8.2	0.8	0.0	SO	
Mittel	-1.30	-3.21	1.60	3.1		5.8

2. Schnee seit 1h Nachmittags. — **9.** Regnerisch seit 1h Nachm. — **25.** 1h SO3.

Lage.	**Castasegna:** A. Garbald. Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.7	-5.0	-1.9	9.3	O	
2	-1.9	-2.7	-0.7	10.0	O	
3	2.5	0.3	2.3	6.3	O	3.5 b, a. he
4	2.8	3.5	2.2	0.3	O	
5	0.7	0.2	1.6	1.0	O	m. a. he²
6	1.3	-0.2	2.5	8.7	O	
7	1.2	1.2	2.3	5.7	SW	b. a. he²
8	0.4	-0.7	1.3	7.7	O	
9	1.1	0.5	1.9	10.0	SW	s⁰
10	3.0	0.8	2.8	10.0	SW	
11	2.1	2.3	3.7	0.7	O	
12	-0.7	-0.3	0.7	5.3	NO	m. b, he
13	0.2	-1.2	2.8	1.7	O	
14	-2.1	-3.4	0.8	1.3	O	
15	-1.0	-3.2	0.0	0.0	O	
16	3.9	0.9	5.9	6.3	NO	a. he²
17	2.9	2.6	4.5	5.3	NO 1	m. b, a. he
18	1.2	-0.2	3.1	4.3	NO 1	
19	0.1	-0.2	1.8	7.3	NO 1	b, nm. he
20	-2.8	-3.5	-1.1	9.7	NO 1	
21	-2.7	-2.7	-0.7	6.0	O	b, a. he²
22	-3.6	-5.5	-1.2	0.0	O	
23	-2.0	-5.4	1.4	0.7	O	
24	-6.0	-7.5	-4.4	0.0	O	
25	-0.8	1.0	0.9	3.3	NO 2	m. b, he
26	-5.7	-5.6	-4.0	0.0	O	
27	-5.1	-3.5	-4.2	0.7	O	
28	-6.8	-8.7	-3.8	0.0	O	
29	-6.9	-9.3	-4.1	0.3	O	
30	-4.0	-7.3	0.3	0.0	O	
31	-3.0	-5.2	-0.4	0.0	O	
Mittel	-1.12	-2.19	0.53	3.9		3.5

Windstill: 71. NO: 21. O: 3. SW: [illegible]

Tage.	Sargans: A. Geel.						Altstätten: R. Wehrli.						St. Gallen: G. Zollikofer.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3' Höhe: 501^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23' Höhe: 478^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26' Höhe: 679^m					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.1	-0.8	0.2	6.7	W 1	b, a. he^2	-1.7	-4.4	0.4	6.3	SO	b, a. he^2	-1.6	-3.2	0.9	2.3	SW	m. nb, he
2	6.9	5.0	8.4	8.0	SO 2	st	3.2	3.7	4.8	9.8	SO		1.5	-1.0	4.2	8.0	SW	m. wo, b
3	3.7	1.8	5.6	8.0	SO 1	nm. a. b	-0.6	-0.4	-2.4	9.0	SO	n	2.3	-1.6	4.0	8.3	SW	m. n, wo, a. r^0
4	4.1	3.2	6.4	0.0	SO 1		-0.8	0.6	0.8	6.3	SO	nm. a. n	-0.6	-1.8	3.0	2.0	SW	m. nb, he^2
5	2.7	3.0	4.0	1.7	O 1	m. nm. he^2	-4.1	-5.8	-3.2	8.7	SO	n^2	-1.4	-5.8	2.8	2.0	SW	m. nb, he^2
6	2.5	2.4	4.2	7.0	O 1	b, a. wo	-1.2	-3.6	-0.5	8.7	SO	n	1.8	-1.8	4.6	6.0	N	a. b
7	5.7	2.2	6.8	6.7	W 1	m. he^2, b	4.6	0.0	6.2	7.0	var.	a. r^0	5.4	2.4	6.6	7.0	SW 1	m. he, b
8	6.9	5.4	8.0	4.7	W 1		6.1	6.0	8.2	5.3	SO	0.2 a. he^2	8.1	9.0	10.2	6.3	SW	b, a. he^2
9	6.2	4.0	9.2	5.0	W 1	m. he^2, a. b	4.6	4.1	6.6	5.7	SW	m. he, b	5.1	3.8	6.4	4.7	SW	m. he^2, b
10	4.0	3.4	5.2	10.0	W 1		3.6	2.6	5.4	9.3	SW		3.4	4.2	4.5	9.7	SW	
11	1.9	1.0	2.4	10.0	W 1	2.9	1.3	0.0	3.2	8.0	SW	0.5 m. n, a. s^0	0.3	-2.0	2.8	8.3	SW	1.4na.s^0,b,nm.wo
12	0.3	-0.4	0.0	6.7	W 1	m. he^2, b	1.6	0.0	2.2	8.7	SW	2.4 m. s	1.4	0.0	2.2	10.0	SW	m. a. na. s^0
13	0.3	0.0	1.0	8.0	W 1	0.5 na. s^0	1.1	1.2	2.2	8.7	SW	3.5 m. a. s	-0.1	-0.6	1.0	10.0	SW 1	m. nm. s^0
14	-1.4	-2.8	-0.4	2.7	O 1	m. a. he^2	2.1	-0.2	3.8	9.7	W	2.1	0.9	-3.4	4.0	6.7	var.	2.9na.s^0,m.b,wo
15	4.5	1.2	8.0	8.0	W 1	m. a. b	4.1	2.4	6.6	7.7	SW	1.2 m. r. n	4.2	3.8	5.2	7.3	SW 2	1.7 nm. wo
16	1.6	2.0	0.8	10.0	W 1	1.1 s	3.5	4.9	3.2	9.8	W	6.9 r, a. s	3.0	4.2	2.9	9.3	SW	2.6 m. rg, a. s
17	0.9	1.0	1.8	7.3	W 1	0.8	0.5	0.0	2.2	10.0	N	4.0 s	-0.3	-0.6	1.6	9.3	NW	5.7 na. a. s
18	-0.2	0.0	0.4	9.7	W 1	0.7	-0.7	-1.8	0.4	9.3	N	3.6 s	-2.0	-2.4	-1.3	10.0	N	11.4 s
19	-2.3	-2.0	-1.0	7.7	O 1	b, a. wo	-3.4	-2.8	-2.4	8.7	N 1	nm. s^0	-5.5	-4.2	-5.2	10.0	N	2.1 nm. s
20	-6.0	-6.8	-4.8	8.0	O 1		-5.9	-6.3	-4.3	6.0	N	a. he^2	-7.1	-7.6	-6.0	10.0	NW	0.1
21	-7.7	-10.0	-5.2	1.3	O 1	nm. a. he^2	-8.0	-9.4	-5.8	2.0	N	m. n, he^2	-7.4	-8.2	-6.4	10.0	NW	b, nb
22	-6.9	-8.2	-3.8	0.0	O 1		-8.0	-9.2	-7.6	8.0	N	n	-8.4	-9.2	-7.4	10.0	NW	
23	-6.9	-8.2	-4.6	10.0	W 1	nb	-7.8	-8.2	-7.7	10.0	N	n, s^0	-8.6	-9.8	-8.3	10.0	NO	
24	-8.1	-9.0	-7.8	10.0	O 1	nb	-6.8	-8.4	-5.2	10.0	N	m. n	-6.8	-7.4	-5.5	9.7	NO	
25	-8.1	-8.3	-7.2	10.0	O 1	nb	-6.4	-7.6	-4.6	4.3	S	m. b, a. he^2	-7.4	-8.0	-5.2	6.7	NO	0.3 s^0, a. he^2
26	-8.5	-11.2	-7.4	0.0	O 1		-8.5	-11.6	-6.4	2.5	NO	he^2, a. b	-10.1	-14.8	-6.6	2.7	NO	nm. he^2
27	-6.2	-9.8	-3.4	3.3	O 1	nm. a. he^2	-6.9	-8.8	-4.4	2.3	NO	m. b, he^2	-7.3	-7.4	-4.2	3.3	NO	m. b, he^2
28	-8.2	-9.6	-5.0	0.0	O 1		-8.3	-10.4	-6.2	0.0	NO		-9.8	-11.2	-6.4	2.0	SW	nm. a. he^2
29	-6.7	-9.0	-3.4	0.0	O 1		-8.2	-11.4	-5.4	0.3	NO		-9.3	-10.4	-6.4	2.7	SW	nm. a. he^2
30	-4.1	-8.0	-1.0	0.0	O 1		-7.1	-10.8	-4.2	0.0	NO		-8.5	-12.6	-3.9	0.0	SO	
31	-1.7	-3.0	0.8	0.0	O 1		-8.2	-13.1	-4.6	3.3	NO	m. n, he^2	-8.9	-13.6	-4.0	3.3	SO	m. n, he^2
Mittel	-0.99	-2.32	0.59	5.5		6.0	-2.13	-3.51	-0.60	6.6		24.4	-2.38	-3.91	-0.32	6.7		28.2

O: 55. SO: 7. S: 7. W: 30.

Windstill: 86. N: 1. NO: 2. SW: 3. **7.** $3^1/_4{}^h$ Nachm. plötzlich SW3; $8^1/_2{}^h$ Ab. Regen. — **11.** Schnee seit $2^1/_2{}^h$ Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **12.** 1^{cm}; **13.** 1; **14.** 1; **17.** 3; **18.** 3.

Windstill: 81. N: 12. NO: 12. O: 3. SO: 6. S: 4. SW: 45. W: 1. NW: 10. — **16.** 7^h SW2; Regen von $10^1/_4{}^h$ Vorm. bis Nachm.

	Kreuzlingen: J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 389					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-3.7	-6.2	-1.0	7.3	W		-5.3	-7.3	-4.1	7.0	NW	m. b, he	-4.6	-7.4	-3.6	—		nm. s
2	1.1	-0.4	2.8	10.0	S		-0.9	-2.3	0.8	10.0	W		-2.8	-6.8	-1.5	—		
3	0.1	-2.8	1.6	10.0	W	n	-1.8	-3.8	-1.5	10.0	W	n	1.1	2.4	1.0	—		m. n
4	-1.0	-1.0	0.8	10.0	W	n	-2.5	-2.1	-1.0	10.0	W	n	0.0	0.4	1.0	—		m. n
5	-3.0	-4.2	-2.4	10.0	W	n	-6.4	-7.3	-4.8	6.0	W	m. b, nm. he	-4.9	-5.0	-3.6	—		m. n
6	-2.1	-4.2	-1.4	10.0	W	m. n	-4.7	-7.3	-3.3	5.5	W	m. b, he	-4.8	-8.6	-2.0	—		
7	5.7	4.2	5.8	10.0	SW		4.3	2.1	5.0	10.0	W		3.7	0.8	5.2	—		
8	8.7	7.2	11.0	10.0	SW		7.8	7.1	9.0	10.0	W 2		6.7	6.0	9.0	—		
9	5.9	5.6	7.0	6.7	SW	m. he², b	4.6	3.5	5.7	6.5	NW	m. he, b	2.9	2.8	5.4	—		
10	3.9	3.0	5.6	5.0	SW		4.9	8.5	5.2	4.0	NW 1		2.8	2.0	5.4	—		
11	2.1	-0.8	6.4	7.0	SW	a. b	-0.6	-2.1	0.7	6.0	NW	m. he, b, nm. s	1.0	1.0	1.6	—		
12	2.1	1.0	3.4	10.0	SW	a. st	2.2	0.9	3.5	10.0	NW	1.5 m. s	1.2	0.7	2.0	—		nm. s
13	1.1	0.2	1.8	10.0	SW	m. s, a. n	0.8	0.2	2.1	10.0	NW 1	4.5 na. s	0.9	0.4	2.0	—		nm. s
14	1.1	-2.0	2.6		SW		-0.3	-3.9	0.7	9.0	W		1.0	-1.2	2.0	—		nm. r
15	5.3	5.0	6.0		SW		5.2	4.5	6.4	10.0	NW 3	6.2 na. r	4.6	4.8	5.0	—		
16	4.3	4.0	4.8		SW		3.3	3.7	4.6	10.0	NW	4.3 na. r	4.7	3.6	6.0	—		
17	1.1	1.8	1.4	10.0	O		1.0	1.2	1.7	6.5	NW	2.3m. s, nm.he	1.8	0.8	2.4	—		
18	-0.2	-0.8	0.0	10.0	NO	s	-0.2	-1.1	1.3	10.0	NO	5.4 na. m. s	0.4	0.0	1.2	10.0		
19	-4.0	-2.0	-5.0	10.0	NO		-3.5	-2.3	-2.8	10.0	SO 1	1.9 na. m. s	-3.3	-2.0	-2.8	—		
20	-5.5	-6.2	-5.2	10.0	NO		-5.7	-6.1	-4.0	10.0	S	0.7 na. s	-5.2	-5.8	-4.8	—	N	
21	-5.2	-5.0	-5.0	10.0	NO		-5.4	-5.8	-4.8	10.0	SO		-5.4	-5.0	-5.2	—	N	
22	-6.1	-6.4	-6.0	10.0	NO		-5.8	-6.7	-4.9	10.0	SO		-5.9	-6.2	-5.0	10.0	NO	
23	-6.3	-8.0	-6.0	10.0	NO		-6.6	-7.3	-6.9	10.0	SO 1		-5.4	-6.6	-5.5	9.3		
24	-4.5	-5.3	-3.2	10.0	NO		-4.7	-5.5	-4.1	10.0	SO		-3.9	-3.6	-3.4	—		
25	-4.2	-3.2	-4.2		NO		-5.3	-5.7	-4.1	10.0	SO	0.8 m. s	-5.7	-9.2	-2.2	6.0		a. he²
26	-6.4	-8.6	-5.0		NO		-8.7	-11.3	-5.6	2.0	SO		-1.7	-4.7	-0.4	0.0	NO	he, a. b
27	-4.1	-5.0	-3.1		NO		-6.7	-7.7	-3.5	6.5	SO	m. b, he	-5.6	-6.8	-3.0	9.0		
28	-6.6	-7.0	-4.6		NO		-10.4	-13.7	-6.1	1.5	W		-6.4	-6.6	-5.8	0.0	NO	
29	-7.3	-8.2	-5.0		NO	m. n, he	-9.9	-12.1	-7.1	6.0	W	m. b, he	-8.8	-11.6	-5.8	3.3	NO	m. n, he
30	-5.7	-6.4	-5.4		NO		-9.1	-12.3	-5.3	10.0	SW	n, a. he	-7.7	-12.0	-3.0	5.0		m. n, he
31	-4.9	-5.8	-4.2		O	m. n, he	-8.3	-11.1	-4.5	10.0	SW	n, a. he	-7.9	-11.6	-4.6	3.3		m. n, he
Mittel	-1.24	-2.19	-0.19	?		?	-2.54	-3.66	-1.02	8.3		27.6	-1.85	-3.08	-0.42	?		?

12. 9^h SW4. — **25.** 9^h NO3.

Windstill: 41. SO: 7. S: 1. W: 11. NW: 21. — **7.** 1^h W4. — **12.** 1^h NW4. **16.** 7^h NW4.

Tage.	Auen: Joh. Müller. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°54′ Höhe: 821^m						Trogen: St. Wanner. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°25′ Höhe: 924^m						Lohn: A. Beck. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°45′ Höhe: 645^m					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.1	-1.0	0.6	5.7	NO 1	b, a. he²	2.4	0.2	4.1	5.7	W	a. he²	-1.8	-4.3	-0.2	7.3	SW	0.6 na. s⁰
2	4.6	3.0	7.7	9.0	SO 1		6.2	5.3	7.0	9.7	SW 1	fh	2.9	1.8	4.6	7.3	NO	
3	2.8	1.0	5.7	5.3	SO	m. b. he	3.1	1.2	5.2	8.0	W		1.0	-0.4	1.6	6.7	NO	
4	1.9	0.6	3.2	0.0	O 1		2.8	0.6	6.0	0.7	SW		-1.0	-2.3	0.8	2.3	SW	nm. nb, he
5	3.3	2.6	4.0	2.3	NO 1		2.6	0.4	4.4	3.3	W		-3.5	-7.6	-0.2	2.3	SW	
6	2.6	2.0	4.8	8.0	SO 1		4.3	2.5	7.0	9.7	SW		0.3	-2.8	3.2	7.0	SW	
7	3.8	1.6	5.8	5.7	N	m. he², b	4.2	2.3	5.3	7.0	SW 2	m. he², b	3.2	0.4	4.2	7.3	SW	rg
8	4.3	2.6	6.6	4.7	S	a. he²	6.4	7.1	7.8	5.7	SW 1	0.1 a. he²	6.7	6.3	8.3	5.7	SW 1	3.1 nm. rg
9	3.1	2.5	4.6	4.3	SO 1	m. a. he	3.4	3.0	4.1	4.3	W	0.1 m.he, nm.b	3.7	5.0	3.6	6.3	SW 3	6.0 na. st, rg
10	1.8	2.0	2.6	9.7	SO	b, n	1.4	1.8	2.1	9.0	W	m. s⁰, a. rs⁰	2.8	2.6	4.3	4.7	SW 1	a. he
11	0.5	-0.4	2.8	8.7	NW 1	na. r⁰, nb	-1.2	-2.7	1.2	6.3	SW	0.7 m. he², b, s⁰	-0.4	-0.8	0.5	5.3	var.	a. he
12	-1.0	-2.2	0.7	7.0	SO	6.0 nm. he²	-0.5	-2.7	0.3	10.0	SW 2	0.8	-0.4	-1.1	0.5	10.0	W 1	nm. na. s
13	-1.8	-2.4	-0.2	9.3	SO 1	na. s⁰	-2.4	-3.2	-0.7	10.0	SW 1	2.0 na. s. rs	-0.7	-1.0	-0.1	7.3	SW 1	9.4
14	-1.2	-4.0	0.5	5.0	NO 1	7.5 m. b, he	1.3	-1.3	3.3	8.3	SW	1.7 m. s⁰	-1.4	-3.0	0.7	5.3	SW 1	
15	2.2	1.2	5.2	7.3	SO 1	3.8 nm. he	2.3	1.3	4.0	8.3	W 1	3.2 m. r. s	3.9	4.2	4.8	5.0	W 2	8.0 na. r. st, rg
16	0.5	-0.2	1.2	10.0	N 1	n, s	0.9	1.6	1.0	10.0	W 1	3.1 s, nb	3.5	2.2	5.0	7.0	NW 1	6.2 m. r, a. wo
17	-0.8	-1.4	1.9	9.3	N	m. st. s, nb	-2.8	-3.2	-1.1	9.7	N 1	2.8 s	0.1	-0.4	1.6	6.3	N 1	a. s⁰
18	-2.7	-4.0	-0.1	10.0	N	nb	-4.4	-4.6	-4.0	10.0	N 1	7.0 s, n	-1.4	-1.9	-0.7	7.3	N 1	1.0 m. s
19	-4.2	-4.0	-2.1	10.0	N	nb, nm. s	-8.2	-7.0	-7.3	10.0	NO 1	2.8 d	-5.5	-4.0	-5.3	8.0	NO 3	st
20	-7.6	-8.4	-4.5	8.3	N 1	nb, wo	-9.7	-10.4	-8.5	8.3	NO	0.1 d	-7.3	-7.8	-7.0	10.0	O	s⁰
21	-8.3	-11.0	-5.0	0.0	O 1		-10.1	-11.2	-7.9	10.0	NO	d, a. n	-7.6	-7.9	-7.0	10.0	O	0.7
22	-7.2	-8.4	-3.7	0.0	O 1		-10.6	-12.7	-7.6	7.0	NO	m. a. n	-6.0	-7.8	-1.5	10.0	O	m. nb, b
23	-10.1	-11.8	-7.6	9.7	NO 1	nb	-11.3	-12.2	-10.6	10.0	NO 1	b, n	-7.4	-8.2	-7.6	9.0	O	m. nb, b
24	-11.5	-13.6	-8.7	3.3	O 1	m. b. n, he²	-10.1	-11.0	-9.0	10.0	NO	s⁰	-6.1	-5.3	-5.5	10.0	NO	
25	-9.9	-12.8	-4.5	2.3	O 1	m. a. he²	-10.6	-10.7	-8.5	6.3	NO	0.1 m. s⁰, a. he²	-7.1	-7.6	-5.2	6.7	O 3	a. he
26	-10.9	-14.2	-8.5	5.3	O 1	m. he², a. b	-11.6	-14.3	-9.5	1.7	NO		-7.3	-11.0	-4.9	0.7	NO 1	
27	-9.5	-12.2	-5.8	2.0	SO 1	nm. a. he²	-9.9	-11.2	-7.0	3.7	NO	0.1 m. b. s⁰, he²	-5.6	-6.9	-2.6	4.3	O 1	a. he²
28	-9.0	-11.0	-6.2	0.0	O 1		-11.0	-11.9	-8.8	0.0	NO		-7.6	-9.0	-5.0	0.0	NO	
29	-7.2	-9.8	-4.6	0.0	O 1		-8.0	-10.6	-5.7	0.3	SW		-8.0	-11.6	-4.7	3.3	NO	
30	-4.1	-6.8	-1.4	0.0	O 1	6.8	-4.0	-6.2	-0.5	0.0	SW		-6.1	-9.7	-4.1	0.0	NO	
31	-2.2	-4.1	-0.4	0.0	O 1		-0.3	-5.7	3.9	0.0	SW		-5.8	-9.6	-3.0	0.0	NO	
Mittel	-2.51	-4.02	-0.17	5.2		24.1	-2.74	-4.06	-0.97	6.5		24.6	-2.25	-3.55	-0.67	5.9		35.0

Windstill: 36. N: 8. NO: 9. O: 24. SO: 11. S: 2. W: 3. NW: 2. — **2.** Erster Föhnstoss um $11^3/_4{}^h$ Vorm. — **15.** 2^h Nachm. Wolkenzug W/O. **31.** Schneetiefe 45^{cm}.

Windstill: 63. N: 4. NO: 8. S: 1. SW: 19. W: 7. — **1. 2. 4.-6. 28. 31.** Morgens Nebel in der Tiefe. — **3.** Sonnenhof. — **4. 14.** Morgenroth. — **12.** Mondhof.

Schneetiefe: **1.** 10^{cm}; **2.** 6; **8.** 0; **12.** 1; **13.** 4; **14.** 7; **15.** 2; **16.** 3; **17.** 6; **18.** 25; **19.** 33; **31.** 20.

8. 1^h SW3. — **16.** 7^h SW3.

	Rorschach: Largiadèr.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 33′ Höhe: 278					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder-schläge
1	-1.0	-3.2	0.6	10.0	SO	n	-1.5	-4.0	0.5	9.0	NW	0.6 na. s°	1.0	-7.9	3.1	9.7	O 1	
2	1.8	-0.2	3.9	10.0	NO		-0.5	-2.0	1.1	9.0	NW	b, a. he²	2.7	1.5	3.7	10.0	O 1	0.6 na. r
3	1.9	-0.8	3.1	9.8	NO		0.2	-2.6	2.3	4.7	NW	wo, a. he²	2.8	0.9	3.8	9.7	SO 1	
4	-0.1	0.4	0.6	10.0	NO	n	0.0	0.2	0.8	9.3	W	nb	1.9	0.9	3.8	2.3	SO 1	
5	-0.8	-1.0	1.4	10.0	O	n	-2.8	-4.4	-0.2	8.7	W 1	b, nm. wo	-1.0	-2.8	0.5	1.7	SO 1	m. a. he
6	0.4	-1.0	1.6	10.0	NO	n	-2.5	-4.8	-1.6	5.7	NW	m. nb, he, a. b	0.4	-3.2	2.5	8.0	SO 1	a. r
7	5.8	2.7	6.2	8.0	NO	m. wo, b	5.0	1.4	6.5	5.7	SW 3	0.1 m. he, st, r°	6.2	-1.0	10.1	8.7	SW 1	1.9 m. r
8	8.6	7.5	11.8	7.0	SW	b, a. he²	7.5	7.7	9.4	4.0	W 2	0.1 wo, a. he	11.6	7.0	13.7	6.3	SW 1	2.2 a. h
9	6.5	5.8	8.0	6.7	N		4.8	4.6	5.9	4.8	W 1	0.8nm.b.r°,a.he²	6.7	4.8	8.7	7.7	SW 1	1.9 na. m.
10	5.3	5.5	6.5	9.7	N		3.4	3.0	5.0	4.0	W	0.1m. rf.he,wo	5.0	2.3	6.6	7.3	SW 1	
11	2.0	0.6	3.4	8.3	SO	nm. rs	0.7	-0.2	2.3	7.3	NW	m. rf. n, wo	2.2	1.0	3.8	10.0	W 1	m. n
12	3.1	1.8	5.0	9.7	W 2		1.5	0.5	3.1	9.0	SW 2	0.1 m. s°. r°	2.8	0.5	4.6	10.0	SW 1	1.5 na. a.
13	1.7	1.0	3.2	10.0	SW 2	1.7 m. s	0.9	0.1	2.1	7.8	W 1	5.7 na. r	2.4	1.4	4.1	8.0	SW 1	4.8
14	2.7	-0.1	4.0	10.0	NO	0.7 na. s	1.1	-2.6	2.0	5.0	W 1	0.1 m. s°, a. r°	2.6	-1.5	3.8	8.0	SO 1	m. r°
15	6.1	5.4	7.4	7.7	W 2	1.2 m. r	5.2	4.5	7.0	4.7	W 1	3.2na.r,nm.he²	6.9	0.6	8.6	5.3	SW 1	1.7 m. he,
16	4.9	5.8	4.6	10.0	W 3	2.8 r	3.0	3.2	4.5	7.0	W 2	6.6 m.st.r,a.wo	6.3	4.2	7.4	9.0	S 1	5.1
17	0.8	1.5	?	10.0	NO	1.2 nm. a. s	1.8	2.2	2.6	5.7	N	1.0 a. s	2.5	1.1	3.5	6.0	N 1	4.7 wo, a.
18	0.0	0.6	-0.2	10.0	NO	7.7 m. nm. s	0.0	-0.4	0.9	9.0	N 2	0.8 s°	0.7	0.1	1.3	9.3	N 1	nm. s°
19	-3.6	-2.4	-3.8	10.0	NO 3	3.5	-3.1	-2.0	-2.7	6.0	N 3	na. he, wo	-0.9	-3.0	0.5	9.3	NO 2	na. s°
20	-4.9	-5.2	-3.4	10.0	NO 1		-5.1	-5.5	-4.2	5.7	N 2	b, a. he²	-3.8	-3.8	-2.9	10.0	NO 1	nm. s°
21	-5.8	-7.0	-3.8	10.0	NO	0.5 nb	-5.5	-6.0	-4.7	10.0	NO 1		-4.1	-5.3	-2.9	6.3	O 2	m. b. w
22	-6.1	-6.7	-5.3	10.0	NO	nb	-5.6	-6.2	-5.0	9.8	NO 1		-4.4	-5.8	-3.7	10.0	NO 2	
23	-5.8	-7.4	-4.4	10.0	NO	m. s, nb	-5.9	-6.8	-6.2	10.0	NO 1		-3.8	-5.6	-3.3	10.0	O 1	
24	-4.8	-4.8	-3.4	10.0	NO	nb	-4.8	-4.8	-4.0	10.0	NO 1	s°	-2.3	-3.6	-1.4	10.0	NO 1	
25	-4.9	-4.6	-3.6	6.7	NO	nb, a. he²	-4.7	-5.4	-3.4	6.0	NO 2	m. s°. b, wo	-3.7	-4.6	-2.4	7.0	NO 1	m. n, s°, a
26	-6.7	-9.0	-5.6	3.7	O	nm. he²	-7.2	-9.3	-4.5	0.3	NO 1		-6.1	-9.4	-4.1	0.7	N 1	
27	-5.5	-5.6	-3.5	5.0	NO	m. nb, a. he²	-4.3	-6.5	-1.7	2.7	NO 2	m. wo. he²	-3.5	-8.6	-1.1	4.3	NO 1	wo
28	-7.4	-8.7	-5.1	4.8	O	m. b, a. he²	-7.0	-9.2	-3.2	0.0	NO	m. rf	-4.8	-8.2	-0.8	1.7	O 1	m. n, h
29	-5.8	-6.9	-3.9	6.7	S	nb, a. he²	-8.7	-12.5	-5.5	0.0	O	m. rf	-4.2	-8.0	-0.9	2.3	SO 1	m. he²,
30	-4.6	-5.8	-2.5	10.0	N	n	-7.5	-11.8	-3.5	0.0	O	m. rf	-2.3	-6.7	1.6	0.0	O 1	
31	-4.5	-5.0	-2.6	10.0	N	n	-7.0	-11.8	-2.7	0.0	O	m. rf	-0.5	-4.9	3.2	0.0	O 2	
Mittel	-0.64	-1.49	0.69	8.8		18.8	-1.55	-2.95	0.09	5.8		19.2	0.61	-2.18	2.41	6.7		24.4

7. 1^h SW3. — 8. 9^h SW3.

Windstill: 44. N: 14. NO: 28. O: 2. SW: 29. W: 10. NW: 3. — **9.** Abends grosser Mondhof. — **15.** 1^h SW3.

N: 8. NO: 9. O: 25. SO: 12. S: SW: 8. W: 4.

Posit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023^m					
1870. I.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-0.5	-7.4	1.4	10.0	NE	1.2 nt. ng	-0.3	-1.7	1.3	9.7	SO 3		1.2	0.5	2.4	8.3	SO	sr. pl
2	1.4	-0.3	2.7	10.0	NE		2.6	0.5	4.5	9.0	NE		1.3	0.8	2.8	10.0	SO	
3	2.8	0.5	4.9	9.3	var.	m. pl°	0.8	0.8	1.4	7.7	SO 1	ap. br	1.5	0.6	3.2	10.0	ca	nt. m. pl
4	0.7	-0.5	1.7	10.0	NE	sr. br	0.7	-1.2	3.4	2.0	SO		-2.5	-4.2	0.7	4.0	ca	3.8 m. br², cl
5	-0.8	-4.5	0.5	10.0	NE	sr. br	1.7	0.7	3.3	2.3	SO 1		-0.1	-4.3	5.2	2.3	NO	
6	-1.3	-4.3	0.6	10.0	NE	br	1.1	-0.4	2.0	8.3	SO 2	ap. bm	0.3	-3.1	3.2	9.3	NO	
7	6.4	-0.3	7.6	10.0	SO 2	0.5 m. pv	2.3	0.7	3.2	9.3	SO 3		3.1	2.0	4.8	10.0	SO 1	nt. pl, pl
8	8.0	6.6	9.7	7.3	SO 2	cv, sr. cl	3.9	3.7	4.4	9.0	SO 2		4.8	4.8	5.6	9.3	SO 1	3.3 ap. pl
9	6.5	5.6	7.2	10.0	SO 1	5.8 m. pv	1.6	2.5	1.7	10.0	SO 4	1.8 m.ng, ap.br	2.5	2.4	3.2	10.0	SO 2	1.7 ng
10	4.4	2.6	7.1	8.0	SO 1	nu, sr. cv	-1.0	-0.9	0.5	7.0	var. 1	m. nu	-0.1	0.0	1.2	7.3	var.	3.5 nt. ng, sr. cl
11	1.4	-1.6	4.0	9.0	NO 1	m. br, sr. ng	-3.3	-3.0	-2.2	6.0	N 2	sr. nu	-3.6	-5.2	-1.9	9.3	var.	2.0
12	1.8	-0.2	4.2	9.7	O 2	0.9 sr. ng	-3.8	-5.0	-2.8	9.3	SO 4	sr. ng	-1.5	-1.2	-0.4	10.0	SO 1	5.2 nt. sr. ng
13	1.1	-0.9	2.5	6.7	O 1	4.2	-4.1	-5.9	-1.6	7.0	SO 2	gv	-3.4	-5.5	-0.4	5.7	NO	6.5 nu, sr. cl
14	3.1	-2.7	6.2	8.3	SO 1	m. pl. ng	0.7	-1.4	2.0	9.0	SO 3	1.6 m. pr, ng	0.8	-1.6	2.4	10.0	SO	1.1 nt.ng, ng, pl
15	6.0	4.8	8.0	6.7	SO 2	7.4 m. cl, cv	0.7	0.2	1.4	8.3	O 3	3.3	1.1	0.8	1.4	8.7	SO	9.0 ap. pl. ng
16	3.1	1.8	4.7	7.3	SO 1	7.2 pv, sr. cl	-0.5	-1.2	1.0	7.7	var. 2	8.1 nt. m. ng	0.7	1.1	1.6	8.3	ca	6.6 pl, sr. ng
17	2.2	0.6	3.6	4.7	E 2	m. cv, cl	-3.5	-3.1	-1.7	7.3	N 2	m. ng	-3.1	-2.4	-1.8	4.3	NE	5.4 m. nu, cl
18	-0.3	-2.1	0.5	10.0	NE 1	sr. ng°	-6.1	-6.5	-5.7	10.0	N 2	m. gv, sr. ng	-4.8	-5.3	-4.1	6.7	NE 2	cv, sr. cl
19	-2.7	-4.8	-1.4	10.0	E 2	m. ng°	-8.5	-6.3	-8.3	10.0	NE 2	1.7 nt.ng, br, gv	-7.2	-5.8	-6.6	10.0	NE 2	sr. ng
20	-4.9	-5.6	-4.0	10.0	E 2		-10.6	-11.6	-10.1	9.7	NE		-9.1	-9.6	-7.6	9.0	NE	
21	-5.6	-6.4	-4.4	10.0	NE 1		-8.1	-8.8	-6.0	4.3	NE	m. cv, cl	-6.6	-10.6	-1.5	0.7	NE	
22	-6.0	-7.0	-4.1	8.0	NE 1		-3.6	-5.3	-1.3	0.7	NE 2		-3.8	-6.3	0.5	0.0	NE 1	
23	-6.3	-7.4	-5.2	10.0	NE 2	0.2 m. ng°	-10.5	-9.7	-11.3	10.0	NE 2	br, gv	-7.4	-7.3	-6.7	6.7	NE 1	m. br, nu, sr. cv
24	-4.5	-6.7	-3.3	10.0	NE 2		-10.2	-10.4	-9.8	10.0	NE 2	br, gv	-8.7	-9.0	-7.8	10.0	NE 1	1.2
25	-4.6	-6.4	2.1	8.0	E 3	ap. nu	-10.9	-11.7	-9.1	9.0	NE 2	1.8 br. gv	-9.0	-10.4	-7.2	5.0	NE 2	nu, sr. cl²
26	-6.0	-8.6	-3.0	0.3	NE 3		-10.1	-13.9	-8.7	0.7	NE 2		-7.3	-10.0	-4.6	0.7	NE 1	
27	-3.9	-6.4	-1.1	1.0	E 2		-9.5	-10.5	-7.7	2.7	NE 2	m. br, gv	-6.2	-7.9	-4.0	0.3	NE 1	
28	-5.8	-8.2	-2.3	0.0	NE 1		-10.1	-11.0	-7.8	0.3	NE 1		-8.5	-9.0	-4.4	0.0	NE 1	
29	-6.8	-11.0	-1.9	0.3	NE		-6.9	-11.6	-2.4	0.7	SO		-9.7	-15.8	-2.5	0.3	NE	
30	-5.2	-9.5	0.4	0.3	NE		-4.3	-6.8	-0.8	0.3	SO		-6.9	-12.9	0.6	0.0	ca	
31	-4.0	-8.7	1.9	0.3	var.		-0.1	-3.3	2.7	0.3	NE		-2.1	-3.4	2.2	0.0	NE	
Moyenne	-0.65	-3.19	3.47	7.3		27.4	-3.54	-4.58	-2.08	6.4		18.3	-3.05	-4.45	-0.66	6.0		49.3

Calme: 32. NE: 26. E: 17. SO: 28. O: 9. NO: 2. — **12.** Neige depuis $5^1/_2{}^h$ soir.
Alpes claires: 27.
Alpes visibles: **7. 9. 26. 28.-31.**

Calme: 17. N: 16. NE: 54. E: 1. SO: 75. O: 12. NO: 2. — **9.** Neige 9—12^h matin. — **12.** id. 5—9^h soir. — **16.** id. jusqu'à 1^h après-midi.
Alpes claires: **1. 2. 4.-6. 21. 22. 26. 28.-31.**

12. Neige depuis 4^h soir.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger. Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						**Vuadens:** J. Chenaux. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						**Ste Croix:** A. Gilliéron. Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1870. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-0.5	-2.8	1.5	9.7	SW	1.1 na. s	-0.3	-3.0	2.4	10.0	O		-0.1	-2.1	1.9	10.0	SO 1	1.5 nt. ng
2	0.6	-0.2	2.0	9.3	W		1.7	0.0	4.0	10.0	NO		1.9	0.5	3.3	10.0	SE 1	
3	1.4	0.0	2.5	10.0	SW		1.8	1.0	3.3	10.0	O	m. pl⁰	2.0	1.8	2.7	8.7	SO 1	
4	0.2	0.6	0.6	10.0	SW 1	n	-1.8	-4.0	0.0	3.7	O	nu, sr. cl²	0.6	-1.1	3.1	0.7	SE	
5	-1.8	-3.4	0.0	7.3	SW 1	n, a. he	-0.6	-5.0	4.2	1.0	O		2.9	2.5	2.0	3.7	SE	cl, ap. nu
6	-2.1	-4.8	-0.8	4.7	W	he, a. b	1.9	-1.1	5.8	9.5	O		1.8	0.8	2.0	8.3	NO	sr. pl
7	5.1	2.8	6.2	7.7	SW 1	m. he, b	4.8	3.6	3.4	9.7	O		3.8	2.5	3.9	10.0	SO 1	2.3 sr. pl
8	7.5	7.3	8.8	7.7	W 1	b, a. wo	6.1	4.0	7.4	9.7	O	7.5 pv	5.8	5.5	5.9	7.7	SO 1	2.1 pv
9	4.5	4.4	6.0	8.3	SW 1	1.1 nm. r	4.7	4.1	5.6	9.3	O	5.4 pv	3.3	4.4	3.3	8.3	SO 1	8.0 m. ng
10	3.4	2.6	5.3	7.3	W 1		1.7	1.0	3.8	10.0	O	2.1	-0.4	-0.1	0.8	9.3	NO 1	
11	1.5	0.6	3.1	9.0	N 1	m. n, b	0.9	-2.4	4.8	7.3	O	m. cl, cv	-3.9	-4.6	-2.9	9.0	NO	
12	1.6	0.8	3.0	10.0	SW 1	m. s⁰, a. s	-1.4	-2.4	0.3	10.0	O	ng⁰, sr. ng	-1.4	-2.3	-1.3	10.0	NO 1	3.9 nt. ng, ng
13	1.7	0.0	2.3	7.0	W 1		-0.2	-3.3	2.9	0.7	O	7.1	-3.4	-4.5	-1.4	9.0	NO	6.8
14	1.0	-2.4	1.9	9.3	SW 1	a. r	1.8	-0.3	3.8	8.3	O	ap. nu	1.0	-2.7	2.7	9.0	O 1	sr. pl
15	5.2	4.1	7.3	6.7	W 1	4.8 wo, a. b	2.5	2.4	4.8	1.3	O	m. nu, cl²	1.0	0.6	1.7	9.0	O 1	6.5
16	3.3	2.8	4.5	8.0	W 1	8.7 rg, a. wo	0.4	-0.1	2.3	10.0	O	1.9 pv	1.0	0.5	2.8	7.7	var.	15.3 ng
17	2.9	2.6	4.5	7.0	N 1	3.0 nm. wo	-1.1	-0.2	0.0	4.3	NE	m. cv, cl	-2.4	-1.9	-1.1	5.3	NO	4.9
18	0.7	0.2	1.3	9.7	O	na. s⁰	-2.8	-3.4	-1.1	1.3	NE 2		-4.6	-5.3	-3.5	8.0	NE 1	
19	-2.1	-0.9	-1.5	10.0	NO 2		-5.2	-4.2	-3.6	6.7	NE 2	m. cv, nu	-7.6	-6.0	-7.0	10.0	NE 1	0.6
20	-4.3	-4.6	-3.6	10.0	NO 2		-7.3	-8.0	-6.1	9.5	NE 2		-9.3	-10.1	-8.6	10.0	NE 1	
21	-4.8	-5.2	-4.3	10.0	O 2		-7.1	-8.6	-5.4	1.3	NE		-8.7	-9.1	-7.2	10.0	NE	br
22	-4.9	-6.0	-3.8	8.7	NO 1		-7.9	-8.6	-7.0	10.0	NE		-6.6	-11.5	-4.1	3.3	NE	m. br, cl³
23	-5.3	-6.3	-5.5	10.0	O 1		-9.0	-10.1	-8.0	10.0	NE		-10.2	-10.7	-9.7	10.0	NE	0.5 br, sr. ng
24	-4.0	-4.2	-4.4	10.0	O 1		-9.1	-12.1	-6.6	8.3	NE 2	ap. nu	-9.4	-9.9	-8.7	10.0	NE 1	2.3 nt. ng
25	-4.1	-4.7	-2.7	9.0	O 1		-7.8	-9.4	-6.0	4.7	NE 2	m. cv, cl	-10.0	-10.7	-8.5	8.0	NE 2	0.8
26	-6.9	-8.4	-3.4	0.0	O 2		-8.9	-12.4	-4.6	0.7	NE		-10.0	-11.1	-7.6	0.0	NE 2	
27	-3.8	-6.4	-1.0	3.7	O 1	m. b, he³	-7.6	-11.2	-3.3	0.3	SE		-7.6	-9.9	-4.1	5.0	NE	m. cv, nu, sr.
28	-7.0	-9.0	-2.3	0.0	O 1		-10.0	-13.8	-5.0	0.0	NE		-9.6	-11.7	-6.4	5.7	NE 1	cv, sr. cl²
29	-7.3	-11.6	-2.8	1.7	SO	m. wo, he²	-9.1	-12.8	-6.3	0.0	NE		-7.1	-10.5	-3.5	0.0	NE	
30	-6.1	-10.5	-1.2	0.7	WS		-5.1	-10.2	0.2	0.0	NE		-5.2	-7.9	-2.7	0.0	NE 1	
31	-5.2	-10.2	-0.6	2.0	O	m. nb, he²	-5.2	-8.3	-2.2	0.0	NE		-0.4	-3.0	1.7	0.0	NE	
Mittel	-0.95	-2.35	0.76	7.2		18.7	-2.57	-4.48	-0.20	5.7		24.0	-3.00	-4.15	-1.65	7.0		55.7

Windstill: 30. N: 6. NO: 13. O: 29. SW: 20. W: 13. NW: 2. — **9.** Regen 11h Vorm. bis 1h Nachm. — **12.** Schnee seit 6h Abends. — **16.** 7h SW3.

Calme: 81. NE: 26. — **12.** Neige depuis 7h soir. — **13.** Hauteur de la neige tombée 5½cm.

Calme: 39. NE: 34. SE: 5. SO: 16. O: 4. NO: 6. — **12.** Neige abondante dans la soirée jusqu'à 10h soir; 9h SO2. **23.** 9h NE2.

osit.	**Genève:** Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
	Long.: $0^h 15^m$ Lat.: 46°12′ Alt.: 408^m						Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 46°26′ Alt.: 385^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 437^m					
870. I.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	1.06	-4.4	4.3	9.9	S 1	0.2 ng, cv	2.8	0.2	5.1	10.0	NE		1.1	-2.4	5.1	8.7		
2	1.40	0.0	3.7	9.9	var.	cv	3.8	2.8	5.4	10.0	NE		4.1	7.4	4.2	10.0		nt. tp
3	3.15	0.9	9.8	7.8	SSO 1	1.3 pl	3.8	2.4	5.7	9.7	NE	0.3	2.3	0.5	5.5	6.7		cv, sr. cl²
4	-0.97	-1.9	2.3	10.0	var.	gb², br	3.1	2.6	5.2	3.0	var.	ap. cv	2.3	-0.4	9.4	1.0		m. gb, sr. br
5	-2.07	-3.0	-0.6	10.0	E 1	br	1.9	-0.5	5.3	5.7	var.	m. cl, cv	-0.4	-3.6	4.9	3.7		m. sr. gb
6	-0.57	-1.7	0.4	10.0	S 1	0.9 sr. pl, br, gv	3.4	0.7	6.8	6.7	N		1.3	-2.5	6.6	5.0		m. cv, sr. cl²
7	6.58	0.0	10.5	9.3	SSO 1	1.5 pl	5.5	2.9	7.2	10.0	var.		4.8	2.6	7.9	7.7		v
8	9.08	6.1	13.1	7.4	SSO 1	1.2 m. pl, sr. cl	7.7	6.4	9.7	8.0	var.	1.5 m. sr. pl	5.8	4.2	6.5	5.3		nt. sr. pl°
9	8.29	7.3	10.8	9.6	SSO 2	0.6 pl, m. vt²	6.2	5.5	7.4	9.3	SE	0.2	4.9	3.7	7.6	8.0		
10	4.86	3.2	8.7	7.3	SSO 1	nu	6.1	6.6	7.3	10.0	N	sr. pl	4.0	3.2	7.0	10.0		
11	1.72	-1.8	5.3	3.9	S 1	gb²	3.4	0.8	6.9	6.7	E	0.9 ap. cl	0.7	-1.4	5.4	5.0		
12	2.29	-0.5	6.1	9.4	SSO 1	3.8 pl, ng	4.4	1.8	7.0	9.7	N	sr. pl	2.5	0.7	6.3	7.7		sr. ng
13	2.12	0.8	4.1	7.8	SO 1	nu	3.2	2.3	6.3	8.0	NE 1	5.0 ap. nu	0.6	-2.6	5.2	4.7		4.8 cl, sr. cv
14	4.87	0.5	9.1	8.6	SO 1	nu	4.5	2.1	7.7	8.0	S	ap. nu	2.5	0.0	5.6	4.0		cl², sr. cv. pl
15	6.18	3.4	10.4	4.8	SSO 1	2.8 m. pl, sr. cl	7.0	6.4	10.9	6.0	NE	3.5 ap. cl	4.3	2.3	9.3	8.0		m. pl
16	3.67	1.6	6.5	8.3	N 1	3.5 pl	4.3	4.0	5.0	10.0	NE	3.7 pl	2.6*	2.1	4.7	10.0		11.2 pv
17	2.65	1.0	4.9	3.3	NNE 2	bs², cl	4.7	3.8	8.5	3.7	NE	1.8 m. cv, cl²	1.8	0.7	8.5	4.0		sr. cl²
18	0.76	0.1	2.5	4.7	NNE 3	bs², nu	1.7	-1.5	5.8	4.3	E	m. cl, sr. cv	-1.0	-3.2	4.5	1.7		sr. gb
19	-1.18	-3.0	1.0	9.9	NNE 3	ng°, bs²	0.8	-1.5	4.4	7.0	NE	cv, ap. cl²	-1.4	-5.3	2.8	6.7		m. sr. cv
20	-3.21	-4.0	-2.3	10.0	NNE 1	cv	-2.0	-2.2	-1.6	10.0	N		-3.5	-3.8	-1.1	9.3		bm, sr. gb
21	-2.90	-3.9	-1.0	8.6	NE 1		-1.0	-3.6	2.3	3.0	N	ap. sr. cl	-3.6	-5.4	1.5	1.7		m. gb
22	-3.57	-4.5	-1.6	5.1	NE 2	bs², sr. cl	-1.6	-5.1	3.2	0.0	NE		-3.2*	-8.2	2.5	3.3		m. br,² cl²
23	-4.76	-5.0	-3.4	10.0	NNE 2	bs², cv	-3.1	-3.5	-2.3	10.0	var.		-3.6	-4.1	-2.6	10.0		bm
24	-3.84	-5.0	-2.9	10.0	NNE 1	sr. bs²	-2.6	-3.6	-1.8	10.0	var.		-3.6	-4.7	-2.0	10.0		bm
25	-3.53	-4.5	-1.6	7.2	NNE 3	bs², sr. cl	-2.4	-4.2	1.3	2.7	SE	m. cv, cl²	-4.4	-5.1	-0.7	3.7		m. cv, cl²
26	-4.72	-6.7	-1.4	3.5	NNE 2	sr. cl	-5.0	-8.4	-0.8	0.0	E		-6.3	-10.7	-0.6	0.0		m. gb
27	-4.18	-10.4	0.2	2.5	NNE 2	bs², cl	-4.8	-8.7	-0.9	0.0	NE		-5.8	-10.4	0.7	0.0		m. gb
28	-4.23	-8.2	-1.0	3.8	var.	sr. cl	-2.2	-0.7	-0.6	2.0	NE	ap. sr. cl²	-6.3	-10.1	1.1	0.0		m. gb
29	-6.09	-11.5	-0.5	1.8	SSO 1	cl	-2.8	-7.0	2.5	0.0	NE		-5.1*	-10.4	2.2	0.0		m. gb.
30	-4.40	-10.4	3.5	2.7	SO 1	vp	-0.9	-4.4	5.0	0.0	N		-3.1	-8.6	6.3	0.0		
31	-3.14	-9.4	2.9	1.0	SSO 1	gb², cl	-3.3	-3.3	-5.4	0.0	N		-1.2	-7.0	8.2	0.0		
yenne	0.17	-2.42	3.35	7.0		15.8	-1.50	-0.22	4.15	5.9		16.9	-0.21	-2.66	4.32	5.0		16.0

Calme: 8. N: 29. NNE: 142. NE: 32. ENE: 1. E: 10. ESE: 2. SE: 5. SSE: 3. S: 42. SSO: 52. SO: 25. OSO: 5. O: 10. ONO: 4. NO: 3. NNO: 3. Direction résultante des vents = N 25.8° E. — Intensité % = 29.0. NE/SO = 1.60.

1. 8.-10. 15. — Couronne lunaire le soir. — *. La neige a été emportée par le vent.

Calme: 64. N: 1. NE: 2. E: 3. SE: 2. NO: 1 — **16.** Neige jusqu'à 700^m.

2. 7^h S3. — **12.** Neige depuis 8^h soir. **13.** Hauteur de la neige 3^{cm}.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498^m						Long.: 0^h 20^m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544^m						Long.: 0^h 19^m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1870. I.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-1.0	-3.3	0.9	5.3	SE	m. gb	-0.1	-3.5	2.5	6.0	E 1	nu, sr. cv	-6.15	-8.2	-3.9	9.1	SO 1	
2	3.7	3.1	4.2	10.0	SE	cv	3.3	0.0	5.0	9.7	NE		-8.66	-10.0	-7.2	8.3	SO 1	
3	2.6	2.1	4.9	4.3	SE	nu, sr. cl	2.2	1.3	4.5	6.0	O	cv, sr. cl²	-7.60	-8.0	-6.1	0.8	var.	
4	-0.7	-1.5	1.0	0.7	SE	m. gb, cl	1.4	-1.0	4.7	1.3	E		-3.66	-5.5	-2.2	0.6	SO 1	
5	0.0	-2.8	2.5	1.3	SE	m. gb, m. sr. cl	1.6	-1.2	4.5	2.0	S		-3.55	-5.2	-2.0	1.0	SO 1	
6	0.4	-1.1	2.2	3.3	SE	m. gb, nu	1.7	0.0	5.3	2.7	E		-5.96	-8.4	-3.2	3.0	SO 1	m. cv, cl
7	3.5	0.9	5.7	8.3	E	cv	2.1	0.5	4.0	10.0	SE		-4.65	-6.8	-3.0	4.4	SO 1	
8	3.9	3.7	5.0	3.3	O	0.3 m. pl, nu	4.2	2.5	8.0	8.0	NO	nt. pl°	-2.90	-3.6	-1.3	4.3	SO 2	m. sr. cl
9	3.7	2.0	5.4	9.3	E	cv	3.3	1.2	6.0	10.0	NO 1		-5.48	-6.8	-4.2	6.7	SO 2	
10	3.3	2.6	4.9	7.0	NO	0.1 m. pl	3.1	2.0	5.5	8.3	NO		-9.68	-10.5	-8.2	8.4	NE 1	cv, br
11	0.6	-0.6	2.3	1.0	N	m. gb, cl	1.3	0.0	5.0	1.3	var.		-11.94	-14.4	-10.4	6.9	NE 1	cv, br, sr. c
12	1.0	-0.2	1.9	7.0	N	m. gb, m. sr. cv	1.2	-0.5	3.0	4.0	SE	cl², sr. cv. ng	-9.18	-10.8	-5.8	6.8	NE 1	
13	0.4	-0.7	3.6	6.0	E	5.4 nt. ng	0.0	-2.3	3.0	9.3	SE	4.3	-12.25	-14.2	-9.6	8.3	NE 1	m. sr. cv
14	-0.6	-1.5	0.5	5.7	SE	m. cv, nu	-0.2	-2.5	3.0	7.0	SE	m. sr. cv	-5.22	-6.7	-3.8	5.1	NF 1	m. cv, ap. sr.
15	2.4	0.8	3.5	6.0	O	4.6 nt. ng, m. cv	1.7	-0.5	5.5	6.7	var.	2.4nt.ng, m.sr.cv	-7.62	-10.2	-5.8	7.4	NE 1	11.8 ng, cv
16	2.6	0.8	4.3	8.0	NO	1.7 m. ng, cv	1.8	1.0	2.4	7.0	O	5.0nt.ng,cv,sr.cl	-6.54	-8.6	-5.1	10.0	NE 2	4.2ng,cv,br,n
17	2.3	3.1	3.9	1.7	N	m. nu, cl	1.8	0.0	4.5	3.0	SE	ap. sr. cl²	-11.83	-14.4	-10.0	9.1	NE 2	
18	-1.7	-2.3	-0.4	6.0	E	m. sr. cv	-2.2	-3.8	1.0	2.7	SE	ap. sr. cl²	-16.08	-16.5	-15.0	6.8	NE 2	m. sr. br
19	-3.5	-6.7	-0.8	3.7	E	m. gb	-3.7	-6.0	-1.0	3.0	SE	cl², sr. cv	-15.42	-18.8	-12.6	4.3	NE 1	
20	-3.0	-5.4	-0.8	5.7	E	m. cv, sr. cl	-3.6	-6.0	-0.6	6.0	SO	cv, sr. cl²	-14.40	-15.5	-12.4	7.2	SO 1	cv, br
21	-3.6	-5.5	-0.9	0.7	SE	m. gb	-2.6	1.0	5.0	0.7	E		-14.40	-15.3	-12.4	3.7	SO 1	sr. cl
22	-3.8	-6.6	1.6	0.3	SE	m. gb	-3.4	-5.6	1.5	0.3	E		-10.55	-12.0	-8.2	0.3	SO 1	
23	-4.1	-5.5	-2.7	9.0	NO		-4.4	-6.0	-3.0	8.3	SO	m. sr. cv	-12.12	-13.5	-11.2	0.2	SO 1	
24	-3.9	-4.9	-2.7	8.7	NO	m. sr. cv	-4.5	-4.6	-3.5	9.7	var.		-12.00	-13.4	-9.3	0.0	NE 1	
25	-4.8	-5.2	-1.4	3.3	E	m. cv, cl	-6.0	-7.6	-3.0	2.0	NE		-14.44	-15.9	-12.2	1.1	NE 1	
26	-7.1	-11.4	-1.8	0.0	E	m. gb	-6.5	-9.5	-3.0	0.0	SO		-13.16	-15.8	-10.5	0.0	NE 1	
27	-6.7	-10.0	-1.7	0.0	E	m. gb	-6.7	-9.0	-2.0	0.0	E		-13.62	-15.2	-10.5	0.0	NE 1	
28	-8.5	-11.1	-7.0	0.0	E	m. gb	-6.4	-9.0	-1.5	0.0	var.		-11.69	-13.8	-8.2	0.0	NE 1	
29	-6.1	-11.2	0.4	0.0	E	m. gb	-5.8	-9.0	0.0	0.0	SE		-11.10	-13.4	-8.3	0.0	NE 1	
30	-4.1	-9.6	3.2	0.0	SE	m. gb	-3.9	-7.5	2.2	0.0	E		-10.15	-12.9	-6.8	0.1	var.	
31	-1.9	-7.9	4.3	0.0	SE	m. gb	-1.9	-5.5	4.4	0.0	SE		-9.39	-11.7	-3.6	0.0	SO 1	
Moyenne	-1.12	-3.09	1.48	4.0		12.1	-1.01	-2.94	2.85	4.3		11.7	-9.72	-11.47	-7.52	4.0		16.0

Calme: 87. N: 2. E: 2. O: 2. NO: 2. — **12.** Neige depuis $9^1/_2{}^h$ soir. — **17.** Halo lunaire à 10^h soir.

Calme: 84. E: 2. SE: 1. S: 1. SO: 2. O: 1. NO: 2. — **12.** Neige depuis 7^h soir. **13.** Hauteur de la neige 5^{cm}. — **15.** Halo lunaire à 6^h du soir.

Calme: 30. NE: 168. SO: 103. — Direction résultante des vents = N 45° E Intensité % = 23.3. NE/SO = 1.63.

Hauteur de la neige: **15.** 13.0^{cm}; **16.** 6.5

	1870. I. **Grächen:** M. Tscheinen.						1870. I. **Simplon:** Bas. Frossard.						1869. XII. **Bex:** C. Rosset.					
Lage.	Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m						Long.: 0^h 23^m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m						Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437^m					
Tag.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-2.5	-4.5	-0.4	8.7	SW	b, nm. wo	-6.68	-7.0	-4.8	7.2	S 1	nu	0.3	-0.7	2.4	9.0		
2	-2.7	-7.4	1.0	10.0	W		-7.28	-8.4	-6.0	9.9	S 4	cv, br	-0.5	-1.0	1.0	10.0		
3	-1.9	-3.0	1.8	5.3	W	m. b, a. he	-5.18	-7.4	-2.3	3.2	NE 1	m. sr. cl	-2.7	-2.8	-1.0	9.3		m. ng⁰, sr. gs⁰
4	-1.2	-5.4	2.8	1.0	W		-4.94	-7.4	-1.2	1.0	NE 1	cl	-3.1	-6.0	-0.5	10.0		0.8
5	1.6	-0.2	4.6	2.7	W	m. he², wo	-4.21	-5.4	-2.0	3.3	SO 2	nu	-2.3	-5.3	0.9	6.7		m. gb
6	-0.1	0.2	2.4	5.7	W	m. b, a. he²	-5.43	-6.6	-3.0	4.1	SO 4	nu, sr. cl	-0.1	-4.1	3.4	6 0		m. gb, sr. cl²
7	-0.7	-3.6	1.2	9.0	W		-1.59	-5.0	0.2	7.0	SO 2	nu	0.8	-1.7	4.4	6.0		m. gb, sr. cv
8	1.0	0.6	2.0	5.0	SW	m. b, a. he²	-1.92	-7.0	2.0	4.8	S 1	nu	1.6	0.1	2.1	10.0		br
9	0.0	-1.2	2.8	7.7	SW	wo, a. b	-5.84	-8.4	-3.4	6.6	SO 2	br	7.0	9.2	9.2	7.0		m. fh, ap. cl²
10	-3.7	-3.2	-1.8	9.0	N		-6.01	-7.0	-4.4	9.8	NE 1	cv, br	0.9	-0.4	2.0	10.0		br
11	-7.3	-8.6	-4.2	1.7	SW	m. wo, he²	-8.64	-9.8	-7.4	7.1	NE 1	cv, br	0.0	-1.1	1.2	10.0		br
12	-6.6	-7.4	-5.2	6.3	SW	wo, a. b. s⁰	-7.35	-9.4	-4.0	8.8	var.	cv, br	0.3	0.2	1.8	7.7		br
13	-6.9	-6.2	-4.4	6.0	N	b, a. he²	-9.32	-10.4	-7.0	5.3	SO 3	m. br, sr. cl	0.4	-2.6	6.3	0.7		m. gb
14	-3.3	-5.8	-0.5	5.7	SW	m. b, wo	-3.19	-7.2	-1.0	4.7	SO 2	m. br, sr. cl	3.0	1.2	5.2	9.0		m. gb, sr. pl
15	-2.8	-3.5	-0.6	5.3	W	nm. he²	-3.31	-6.0	-2.0	3.8	SO 3		3.1*	0.4	6.0	6.0		m. gb
16	-3.3	-5.0	-0.8	6.3	SW	6.0 na.s, m.b, wo	-4.12	-6.4	-1.4	9.2	SO 2	5.1 ng, cv, br	5.6	2.0	8.2	8.3		nt. pl
17	-5.2	-3.5	-2.8	5.7	NW	m. b, wo	-8.39	-11.0	-7.0	6.9	NE 1	br	6.5	6.9	8.1	10.0		6.3 nt. pl
18	-9.8	-11.6	-5.5	1.3	SW	m. wo, he²	-12.65	-14.4	-10.0	2.2	NE 1	cl	4.7	3.6	6.0	10.0		
19	-10.1	-11.0	-7.0	6.7	SW	b, a. he²	-12.66	-15.0	-10.0	5.8	N 1	nu	8.3	5.0	12.8	8.3		sr. pl
20	-9.1	-11.2	-6.4	10.0	W		-11.69	-12.4	-10.4	9.2	SO 3	cv, br	6.7	6.4	9.2	9.0		9.7
21	-7.2	-9.5	-2.8	3.3	W	m. b, he²	-12.17	-13.0	-9.4	3.3	SO 2	nu	3.7	1.3	7.0	5.7		m. gb, v, sr. cv
22	-5.7	-9.0	-1.8	0.0	W		-9.89	-11.6	-6.4	0.0	var.	cl	3.0	0.7	5.1	10.0		m. br, sr. pl⁰
23	-6.5	-9.2	-1.4	1.3	SW	m. a. he²	-10.18	-13.2	-6.4	1.0	S 1	cl	2.4	2.4	2.8	10.0		pv, br
24	-9.7	-11.0	-6.0	0.0	SW		-10.96	-13.6	-7.5	0.4	NE 1	cl	3.4	1.5	3.3	7.3		3.0 br, sr. cl
25	-12.0	-14.2	-9.0	2.3	SW	m. wo, he²	-13.08	-17.0	-10.0	0.8	NE 1	cl	0.1	-0.1	1.1	9.3		sr. ng⁰
26	-9.3	-14.4	-3.2	0.0	SW		-10.21	-14.0	-6.2	0.4	NE 1	cl	-2.9*	-3.0	-1.0*	10.0		ng⁰
27	-9.6	-12.0	-5.4	0.0	SW		-12.12	-13.2	-9.0	0.0	NE 1	cl	-6.6	-7.6	-3.2	6.0		m. cv, sr. nu
28	-8.7	-11.0	-4.6	0.0	SW		-9.91	-13.0	-7.2	0.0	N 1	cl	-5.7	-5.8	-3.6	10.0		7.9 m. ng⁰
29	-7.9	-10.2	-4.4	0.0	SW		-9.77	-12.4	-7.0	0.1	N 1	cl	-6.9	-8.6	-2.1	3.7		m. cv, cl²
30	-6.0	-9.4	-2.0	0.0	SW		-9.55	-11.0	-5.6	0.1	N 1	cl	-8.5	-12.6	-1.0	0.2		
31	-3.7	-6.5	0.4	0.0	SW		-9.44	-10.5	-7.2	0.0	SO 2	cl	-5.9	-12.3	-0.5	4.3		m. cl², sr. cv
Mittel	-5.19	-7.03	-1.97	4.1		6.0	-7.99	-10.13	-5.39	4.1		5.1	0.47	-1.12	3.12	7.7		27.7

Windstill: 92. NW: 1. — **13.** Von 12-4^h Morg. pausenweis furchtbarer Sturmwind von S nach N. — **21.** Morgens grosser Mondhof. — **24. 25.** $5^1/_2{}^h$ Ab. Spuren von Erdbeben.

Höhe des gefallenen Schnees: **15.** 5^{cm}; **16.** 10.

Calme: 2. N: 33. NE: 103. E: 1. SE: 8. S: 76. SO: 180. O: 4. NO: 10. — Dir. résultante des vents = S 30.7 O. Intensité % = 41.3. NE/SO = 0.57.

Hauteur de la neige tombée: **16.** 51^{cm}.

9. 7^h S4; Föhn commencé entre 2 et 3^h le matin, cessé vers 2^h soir. — **19.** Pluie 6^h soir. — **29.** Se decouvre dès 8^h matin.

Hauteur de la neige tombée: **3.** 1^{cm}; **4.** 1; **27.** 6; **28.** 6.

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	560.76	-1.9	-1.9	-1.3	-0.3	0.1	0.7	0.8	1.5	3.1	5.1	6.2	7.0	6.4	6.1	6.0	5.0	3.8	2.6	1.9	2.7	3
Julier	2244	577.29	-1.8	-1.9	-1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	0.1	2.5	4.7	5.0	6.6	6.5	5.7	5.4	4.7	3.6	2.2	0.2	-0.2	1
St. Gotthard	2093	588.15	-4.3	-1.8	-1.2	0.0	0.9	1.3	0.5	0.6	3.8	4.8	5.8	6.3	6.6	6.3	5.8	4.9	3.6	2.2	1.0	0.7	1
*Bernhardin	2070	590.78	-2.0	-2.0	-1.2	0.4	1.0	1.0	0.3	0.1	2.2	4.6	5.4	6.5	6.5	5.8	5.6	4.8	3.7	2.6	0.6	-0.1	0
Simplon (Hosp.)	2008	595.39	-2.6	-2.5	-1.7	-0.5	0.0	0.5	0.1	0.6	2.7	4.5	5.2	6.3	5.8	5.4	5.8	4.3	3.2	2.1	0.6	1.1	2
Grimsel	1874	605.17	-2.3	-2.4	-2.4	-0.9	-0.4	0.1	0.1	0.5	3.2	5.0	5.1	5.9	5.5	5.1	5.0	3.6	2.4	2.0	0.3	0.1	1
Sils (Maria)	1810	610.76	-2.4	-2.1	-1.3	0.2	1.0	0.8	0.1	0.1	1.8	3.7	5.2	6.8	6.5	5.8	5.7	4.7	3.9	2.8	0.2	0.0	0
Rigi-Kulm	1784	613.10	-2.5	-2.6	-2.5	-2.4	-2.3	-2.3	-0.1	0.7	2.5	4.0	4.6	5.6	5.0	4.5	4.4	3.9	2.4	1.7	-0.6	-1.2	1
Bevers	1715	618.93	-2.4	-2.7	-1.4	0.2	0.3	0.4	-0.1	-0.6	1.7	5.1	5.2	6.6	6.6	5.1	5.8	1.6	3.1	2.1	0.2	-1.2	0
Grächen	1632	624.34	-2.9	-2.9	-2.9	-1.6	-1.2	-0.4	-0.4	0.5	3.1	4.7	4.9	5.9	5.0	4.4	4.4	3.4	1.9	1.7	0.4	0.9	2
Splügen (Dorf)	1471	636.97	-2.8	-3.4	-2.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.7	-0.8	1.8	4.5	4.5	5.4	5.5	4.4	4.1	3.5	2.4	1.6	-0.1	-1.3	0
Platta (Medels)	1379	645.82	-2.3	-3.6	-2.4	-1.7	-1.0	-0.7	-0.4	-1.1	1.6	3.8	3.7	4.6	4.7	3.4	3.7	3.7	1.7	1.7	0.2	-1.9	0
Reckigen	1339	648.31	-3.5	-3.3	-3.0	-2.3	-1.0	-0.3	-0.7	0.1	2.7	4.8	4.6	5.8	4.8	4.0	3.8	2.8	1.3	1.2	0.1	-0.1	2
Monte Generoso	1224	658.24	-1.8	-1.8	-0.7	0.1	1.1	-1.0	-2.0	-0.7	0.4	4.2	4.9	6.3	6.3	5.8	5.5	5.3	4.2	2.9	0.7	0.1	0
Churwalden	1213	658.98	-3.6	-3.4	-3.0	-1.9	-1.7	-1.8	-1.3	-0.6	2.3	4.3	3.8	4.8	4.2	2.8	2.9	2.7	1.6	0.2	-1.2	-2.4	0
Closters	1207	659.24	-3.5	-3.8	-2.9	-1.8	-1.4	-1.6	-1.1	-0.9	2.1	4.3	3.7	5.0	4.1	2.8	3.2	2.8	0.9	0.2	-1.3	-2.7	0
Chaumont	1152	663.63	-3.9	-4.2	-4.0	-3.9	-3.5	-2.4	-0.7	0.0	2.4	3.0	3.4	4.4	3.3	2.7	2.6	2.3	0.9	0.3	-1.3	-1.2	0
Beatenberg	1150	662.69	-3.8	-4.0	-4.1	-3.8	-3.5	-2.4	-1.1	0.2	2.4	3.4	3.4	4.5	3.3	2.7	2.8	2.5	1.1	0.5	-0.7	-1.0	0
Ste. Croix	1095	668.03	-4.0	-4.3	-4.5	-4.3	-3.6	-2.5	-0.9	0.1	2.2	2.9	3.4	4.1	3.0	2.4	2.5	2.1	0.9	0.3	-1.0	-0.3	1
*Engelberg	1024	674.50	-4.1	-4.1	-4.2	-4.4	-4.3	-3.3	-2.4	-0.2	1.8	2.8	3.1	4.0	2.9	2.6	2.2	3.1	1.3	0.5	-2.0	-2.8	0
Ponts de Martel	1023	672.78	-4.3	-4.7	-4.5	-3.8	-3.8	-3.4	-0.4	0.3	2.2	3.1	3.1	3.8	3.1	2.0	2.3	2.3	0.5	0.1	-1.5	-1.6	0
Trogen	924	682.20	-4.2	-4.2	-4.4	-4.5	-4.3	-3.8	-1.9	-0.9	1.7	2.4	2.7	3.6	2.8	2.1	1.9	2.0	0.8	-0.7	-2.6	-3.9	-0
Einsiedeln	910	684.21	-4.6	-4.6	-4.4	-4.8	-4.3	-3.2	-2.0	-0.8	1.8	2.6	2.9	4.0	2.7	2.2	2.2	1.9	0.8	-0.1	-1.6	-3.3	-0
Uetliberg	874	687.18	-3.8	-4.4	-4.7	-4.7	-3.9	-2.7	-1.6	-1.2	2.1	3.0	2.8	3.2	2.6	1.8	1.6	1.7	1.1	-0.4	-3.0	-3.4	-1
Auen	821	690.72	-4.1	-4.1	-4.0	-4.4	-4.6	-3.5	-2.4	-1.0	1.6	2.9	3.0	3.9	2.8	2.2	1.8	1.9	0.6	-0.2	-2.3	-4.0	-0
Affoltern	795	692.42	-4.5	-4.6	-4.9	-4.9	-4.4	-3.4	-2.2	-0.5	1.6	2.6	2.7	3.8	2.5	2.1	2.0	1.7	0.5	-0.4	-2.5	-2.6	-0
Brusio	777	695.78	-1.6	-0.9	0.3	-2.4	-0.7	1.1	-0.8	-1.1	-0.6	3.1	4.3	5.5	5.8	5.9	4.8	5.3	4.8	3.0	1.6	-0.7	-0
Castasegna	700	701.43	-2.2	-1.7	0.2	1.6	1.6	1.6	-0.8	-1.5	-0.4	2.9	4.1	5.4	5.4	5.1	5.1	1.4	3.4	2.1	-0.4	-0.9	-0
St. Gallen	679	704.97	-4.7	-4.8	-5.0	-5.2	-4.7	-4.0	-2.4	-1.3	1.4	2.4	2.4	3.5	2.5	1.6	1.6	1.5	0.0	-1.2	-3.5	-4.8	-1
Lohn	645	706.78	-4.8	-5.0	-5.1	-4.9	-4.9	-3.9	-2.6	-1.5	1.2	2.5	2.6	3.4	2.1	1.4	1.2	1.6	-0.2	-1.1	-4.2	-5.0	-2
Chur	603	712.78	-4.3	-5.1	-3.9	-3.3	-3.5	-3.3	-3.1	-1.8	1.1	3.7	2.8	3.8	3.9	0.8	1.1	1.6	-0.5	-1.3	-2.7	-4.5	-1
Bern	574	713.29	-4.4	-4.6	-5.4	-5.2	-4.7	-3.7	-2.4	-0.8	1.3	2.8	3.7	3.7	2.9	2.2	2.1	1.7	0.2	-0.7	-2.6	-2.9	-1
Schwyz	547	714.77	-4.6	-5.0	-5.3	-5.5	-5.3	-3.6	-2.4	-1.1	1.4	2.3	2.4	3.5	2.5	2.0	1.8	1.5	0.3	-0.6	-3.2	-3.8	-1
Marschlins	545	716.47	-4.0	-4.8	-4.1	-4.0	-3.4	-3.6	-3.0	-1.7	1.2	3.6	2.6	3.9	2.9	1.1	1.5	1.1	-0.3	-1.2	-2.7	-4.3	-1
Sion	544	716.42	-3.8	-4.2	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-2.4	-1.0	2.4	3.8	3.7	4.4	3.5	2.2	2.5	1.5	0.4	-0.1	-1.1	-0.9	1
Sursee	505	718.60	-4.8	-5.3	-5.3	-5.3	-5.0	-3.5	-2.6	-1.3	1.1	2.4	2.7	3.6	2.5	1.6	1.6	1.4	0.2	-1.0	-3.1	-4.1	-1
Martigny (Bourg)	498	720.96	-3.2	-4.0	-4.3	-4.2	-4.3	-3.3	-1.9	-0.6	2.6	4.0	3.6	4.5	3.7	2.3	2.7	1.8	-0.4	0.0	-0.8	-1.3	0
Neuchâtel	488	720.81	-4.5	-5.0	-5.3	-5.4	-4.8	-3.8	-2.4	-1.0	1.2	2.6	2.9	3.9	3.0	2.1	2.0	1.8	0.4	-0.6	-2.7	-3.1	-1
Muri	483	721.89	-4.8	-5.4	-5.4	-5.6	-5.0	-4.3	-3.2	-1.5	0.6	2.1	2.6	3.4	2.5	1.8	1.6	1.6	0.3	-0.9	-3.3	-4.1	-1
Zürich	480	722.05	-4.1	-4.7	-4.5	-4.8	-5.0	-4.0	-3.1	-1.9	0.9	1.9	3.5	3.5	2.4	1.7	1.4	1.4	0.0	-1.2	-3.6	-4.5	-1

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	478	721.86	-4.8	-4.9	-5.2	-5.4	-5.5	-4.9	-2.8	-1.9	1.0	2.3	2.3	3.3	2.7	2.0	1.2	1.4	-0.1	-1.4	-3.6	-5.3	-2.1
Rorschach	455	723.77	-4.2	-4.6	-5.2	-5.5	-5.2	-4.5	-2.4	-1.0	0.0	2.3	2.8	3.7	2.6	1.8	1.6	1.8	0.4	-1.2	-3.4	-5.1	-1.3
Altdorf	454	724.20	-4.4	-5.7	-4.6	-6.0	-5.7	-4.7	-2.6	-1.3	1.3	2.1	2.4	3.5	2.7	2.5	1.9	1.6	0.5	-0.6	-2.9	-4.0	-1.1
Winterthur	441	725.25	-4.6	-5.1	-5.5	-5.3	-5.4	-4.5	-3.1	-1.6	0.5	2.4	2.6	3.5	2.7	1.5	1.4	1.6	0.1	-1.2	-3.7	-5.0	-2.2
Genève	408	727.98	-4.2	-5.2	-5.2	-5.2	-4.9	-3.3	-1.7	-0.3	1.8	2.9	3.1	4.3	3.6	2.1	2.0	1.7	0.0	-0.4	-1.5	-0.2	0.1
Aarau	386	730.40	-5.0	-5.1	-5.5	-5.5	-5.3	-4.1	-2.5	-1.7	0.8	2.1	2.6	3.5	2.6	1.8	1.6	1.6	0.2	-1.0	-3.8	-5.1	-2.4
Montreux (Vernex)	385	730.49	-3.9	-3.9	-5.2	-2.7	-5.2	-3.7	-2.1	-0.5	0.6	2.3	2.8	3.8	3.4	2.3	2.3	1.6	0.6	-0.2	-1.3	-0.5	-0.2
Basel	278	740.00	-5.7	-6.2	-6.4	-6.2	-5.5	-4.4	-3.1	-1.1	0.2	1.5	1.5	2.3	1.4	0.9	0.7	0.8	-0.6	-2.6	-4.7	-4.9	-3.1
Lugano	275	739.88	-1.4	-1.8	0.0	2.4	2.7	1.7	-0.6	-1.6	-0.9	2.7	3.1	5.0	5.5	5.0	5.2	4.7	3.5	2.1	-0.1	-1.0	-1.2
St. Vittore	268	739.83	-1.9	-1.3	-0.6	2.2	2.3	2.1	-0.9	-0.9	-1.2	2.6	3.4	5.2	5.6	4.6	5.2	1.3	3.2	2.2	0.0	-1.1	0.0

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	72.8	98	70	83	79	86	80	77	81	65	47	69	77	65	65	92	69	45	69	64	89	100
Sils (Maria)	1810	78.0	82	62	73	98	84	93	93	82	90	80	73	85	72	67	82	86	70	81	91	77	77
Bevers	1715	87.3	88	61	94	95	86	90	100	78	92	100	84	90	97	66	82	93	66	77	100	74	46
Davos	1650	85.2	82	73	88	89	67	93	83	74	96	85	63	67	65	52	73	70	66	86	85	84	84
Platta (Medels)	1379	72.8	74	29	30	85	62	61	74	67	87	80	60	56	80	47	49	53	38	63	72	57	85
Monte Generoso	1224	93.4	67	92	100	100	98	100	100	78	54	50	45	68	85	53	78	83	91	87	96	98	88
Churwalden	1213	79.8	90	81	66	60	49	74	87	70	81	78	75	88	84	57	49	53	61	80	77	43	70
Closters	1207	81.4	83	70	77	71	52	80	90	74	95	82	76	80	51	48	83	73	52	78	63	46	74
Chaumont	1152	88.4	100	89	87	82	68	73	93	98	95	96	75	61	57	75	73	95	92	88	98	87	86
Beatenberg	1150	83.0	88	51	83	72	58	66	84	85	89	66	53	62	67	59	70	76	56	67	73	61	42
Ste. Croix	1095	88.6	99	85	91	73	56	89	80	87	85	100	88	74	77	81	48	78	68	90	78	87	69
Engelberg	1024	86.8	66	69	89	88	75	81	87	51	90	77	61	68	82	60	77	73	70	85	80	72	83
Ponts de Martel	1023	93.6	92	96	98	96	88	93	98	94	94	97	85	96	90	66	97	92	80	94	96	97	94
Trogen	924	80.9	74	56	46	49	41	80	75	66	77	79	67	51	55	54	55	62	57	75	66	52	66
Einsiedeln	910	83.8	80	53	86	80	67	79	89	64	88	93	80	77	71	73	68	80	69	82	82	60	58
Vuadens	825	94.2	100	95	88	96	74	89	86	80	93	100	100	96	100	76	85	89	71	82	84	94	73
Auen	821	75.7	89	65	82	92	46	91	71	65	77	61	53	43	31	57	51	59	58	66	74	63	74
Affoltern	795	85.7	88	63	89	89	78	87	83	78	94	92	58	87	73	63	73	83	68	79	88	80	92
Castasegna	700	64.7	72	62	71	92	90	99	86	83	66	49	53	47	63	61	73	65	62	74	81	69	78
St. Gallen	679	84.8	76	89	90	91	74	85	92	76	76	99	57	100	100	58	90	91	71	75	67	54	61

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	645	85.2	88	93	79	70	72	80	91	100	92	100	86	100	100	88	90	93	55	94	94	80	9
Chur	603	85.5	96	99	99	89	86	85	69	75	87	85	60	92	62	35	48	90	46	72	64	36	6
Bern	574	78.1	87	75	76	93	85	88	100	90	92	97	91	90	88	83	90	92	77	87	88	77	7
Interlaken	571	87.7	83	85	91	99	98	92	100	68	98	97	87	96	100	87	91	93	78	90	94	58	7
Schwyz	547	85.8	90	70	85	90	83	85	96	87	81	74	78	100	100	100	94	89	90	74	95	69	7
Marschlins	545	87.9	96	100	96	49	48	47	82	81	90	99	54	91	75	70	61	70	61	83	76	59	7
Sursee	505	86.8	95	76	100	96	79	100	98	75	96	100	95	100	98	98	95	98	93	92	98	74	8
Martigny (Bourg)	498	79.6	86	74	88	68	75	71	71	78	90	90	80	86	87	81	80	84	84	84	81	68	7
Neuchâtel	488	82.6	100	81	98	98	92	91	80	88	93	100	95	100	100	89	100	100	100	89	82	77	7
Muri	483	88.4	100	74	95	95	91	100	100	58	97	100	100	100	100	100	100	100	100	96	79	77	7
Zürich	480	93.0	100	84	100	93	80	92	100	75	84	100	100	100	100	96	100	100	96	100	85	61	7
Altstätten	478	88.0	98	73	63	42	67	93	100	100	97	86	100	100	100	100	100	100	99	82	100	59	6
Rorschach	455	89.5	98	88	100	100	90	83	93	84	86	100	88	100	83	76	100	91	90	92	77	66	6
Altdorf	454	82.9	93	77	92	46	44	44	100	80	90	80	70	89	100	100	100	96	88	89	88	70	8
Winterthur	441	93.6	100	100	100	100	84	100	100	87	96	100	95	100	94	96	94	94	100	100	84	78	8
Bex	437	84.6	98	58	88	51	87	96	96	89	93	74	58	95	100	78	100	88	64	90	64	66	8
Porrentruy	430	89.8	96	92	100	96	82	96	96	78	99	100	73	100	100	74	100	92	66	90	67	76	6
Frauenfeld	422	89.3	94	91	92	94	85	91	94	92	93	91	94	92	93	93	90	94	94	91	91	77	8
*Genève	408	82.2	92	75	91	93	84	92	94	74	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	68	66	7
Montreux (Vernex)	385	81.2	78	63	97	97	89	95	95	93	90	75	89	94	97	80	93	90	79	95	79	72	8
Basel	278	79.2	89	73	74	79	75	86	89	80	89	92	80	86	84	77	73	89	64	86	89	69	9
Lugano	275	72.5	89	59	90	90	88	94	94	83	97	97	74	87	83	72	89	99	74	84	94	35	8
St. Vittore	268	74.7	77	64	86	83	85	82	96	92	96	87	93	89	86	80	91	87	69	88	94	72	9
Bellinzona	229	68.5	100	92	86	84	76	86	92	74	88	87	73	80	79	67	85	87	76	93	86	77	9

Wind und Wolkenzug im Januar 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	Wind	O	O 1	O 3	SW2	O 1	O	O	O	SW	S	O 2	O 1	O 2	O 2	O 3	O 1	O	O 3	O 2	S 1	S
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	S	S					S	S		S	S			S
St. Gotthard	Wind	S	S	S 1	S 2	S 2	S	S	N 2	N 1	N	S	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	SO 1	S	N
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	N	N		S			S	S	S	S	S	S	S	N
Bernhardin	Wind	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	N 1	N 2	N 1	N	W	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N
Rigi	Wind	W 1	W	W 1	S 1	S 3	S	W	W	W 2	W	W	W	S 2	S	S	SW	SW1	SW	W 2	W 3	W
Splügen	Wolkenzug	W	W	W	W	W	SW	SW	W	W	SW	SW			SW	W	W	SW	SW		NW	N
Monte Generoso	Wind	NO	SW	NO	NW1	NO	NO	NO	NO	N 2	NO1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NW1	N
	Wolkenzug	O	NO									SO			O		NO	NO		NO	SO	SO
Chaumont	Wind	SW3	SW3	SW	SW	N	NO1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW2	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	SW3	SW
Ste. Croix	Wolkenzug	SW	SW	SW					SW							NW		NW	SW	SW	SW	
Lugano	Wolkenzug		NW	NW	W				N		NW	NW			W		SW	SW		SW	NW	W

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	3.4	2.4	1.7	1.0	-0.7	-0.8	-3.0	-4.4	-4.1	-1.6	-0.6	0.8	0.9	0.5	-1.6	-1.7	-1.8	-0.3	1.1	1.2	0.8	1.4	2.0	2.8
Julier	2.0	1.0	1.0	0.1	-0.3	-1.0	-3.2	-4.8	-4.8	-2.5	-2.2	1.2	0.2	-0.6	-1.4	-2.1	-1.9	-1.2	-0.2	0.4	0.5	0.4	0.9	2.2
St. Gotthard	1.7	1.6	0.3	0.0	-0.1	-1.7	-2.0	-2.3	-3.6	-1.8	-0.5	1.4	1.0	-0.4	-0.8	-1.3	-1.0	-0.7	-0.3	0.1	0.4	0.5	1.5	1.7
Bernhardin	2.1	1.0	1.5	0.1	-0.9	-1.6	-3.5	-5.2	-4.9	-2.6	-1.4	1.0	0.8	-0.6	-1.4	-2.0	-2.0	-0.9	-0.4	0.1	0.1	0.1	0.8	2.0
Simplon (Hosp.)	2.0	1.3	1.3	0.0	-1.3	-0.2	-3.6	-4.6	-4.1	-1.9	0.0	1.4	1.0	0.6	-0.8	-1.3	-1.7	-0.6	0.4	0.2	0.5	0.8	1.7	1.5
Grimsel	2.1	0.4	0.5	-0.9	-1.9	-1.7	-2.9	-4.2	-4.5	-2.6	-0.9	1.7	1.3	-0.1	-0.6	-1.2	-1.7	-0.7	-0.5	-0.2	-0.2	0.9	0.4	0.9
Sils (Maria)	1.3	0.8	0.9	-0.2	-0.9	-0.7	-4.1	-5.1	-5.2	-3.1	-1.6	1.4	0.3	-0.1	-1.0	-1.8	-1.8	-0.4	0.0	0.2	0.1	-0.4	0.9	2.3
Rigi-Kulm	0.6	0.1	-0.6	-1.3	-2.2	-2.2	-3.3	-3.7	-3.5	-1.4	-0.1	1.3	0.3	-0.6	-2.4	-2.3	-1.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.6	0.6	1.3	2.3
Severs	1.1	-0.3	0.7	-0.3	-1.8	-2.4	-4.5	-5.8	-5.2	-2.9	-1.6	1.5	0.4	-0.7	-1.4	-1.5	-2.1	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.4	0.4	2.3
Grächen	1.2	0.3	0.1	-0.8	-2.1	-2.1	-3.5	-4.8	-3.9	-1.6	-0.5	2.1	1.7	0.1	-0.8	-1.1	-1.6	-0.2	0.9	-0.2	0.1	0.1	1.6	2.9
Splügen (Dorf)	0.3	-0.9	0.2	-0.8	-2.0	-2.6	-4.5	-5.8	-5.2	-2.5	-1.6	1.6	0.8	-0.7	-1.6	-1.6	-1.6	0.2	0.3	0.3	-0.4	-0.3	0.3	2.2
Flatta (Medels)	0.2	-1.4	-0.6	-0.8	-1.2	-2.4	-3.2	-5.0	-4.7	-2.5	-1.4	1.1	1.3	-0.8	-1.2	-0.8	-1.7	-0.2	0.4	-0.6	-1.2	-0.1	-0.1	1.9
Seckigen	0.5	-0.6	-1.8	-1.2	-2.8	-2.9	-4.2	-5.1	-4.6	-1.4	-0.2	2.1	1.5	0.0	-1.8	-2.3	-0.9	0.8	0.8	-0.2	-0.3	1.2	1.4	2.1
Monte Generoso	0.5	0.1	1.7	0.2	-0.7	-1.6	-4.5	-6.6	-7.1	-3.3	-1.7	1.3	1.6	0.2	-1.3	-1.2	-1.4	-0.7	0.7	0.6	0.4	-0.6	-0.4	1.7
Churwalden	-0.5	-2.2	-1.8	-2.1	-3.3	-3.5	-4.1	-4.8	-4.4	-1.4	-0.6	1.6	0.4	-1.4	-3.8	-1.0	-1.2	0.6	1.4	0.3	-1.3	-0.3	0.7	2.1
Klosters	-0.4	-2.1	-2.0	-1.8	-3.3	-3.3	-4.6	-5.5	-4.6	-2.0	-1.1	1.4	0.6	-0.5	-1.8	-1.1	-1.2	0.4	0.2	-0.4	-1.4	-0.7	0.4	2.2
Chaumont	-0.5	-1.4	-2.5	-3.1	-3.3	-3.7	-4.1	-4.7	-3.5	-1.2	0.2	1.8	0.9	0.6	-1.2	-0.3	-0.9	0.2	0.0	-1.0	-1.5	0.5	1.7	2.5
Seatenberg	-0.3	-1.0	-2.4	-2.8	-3.6	-3.5	-3.9	-4.9	-4.1	-1.1	-0.6	1.3	1.3	-0.7	-3.1	-0.7	-1.1	0.6	0.4	-1.1	-1.6	1.1	1.7	2.8
Ste. Croix	-0.5	-1.6	-2.2	-2.8	-3.1	-3.5	-4.0	-4.6	-3.5	-0.5	0.8	2.3	0.9	0.8	-1.3	0.1	-1.0	0.4	0.2	-0.5	-1.0	0.8	1.9	2.7
Engelberg	-1.0	-1.5	-2.6	-3.0	-3.4	-3.6	-4.2	-4.9	-4.1	-1.8	0.0	1.8	0.1	-0.6	-2.8	-0.5	-1.0	0.0	0.2	-0.8	-1.9	-0.1	1.2	2.4
Monts de Martel	-0.7	-1.5	-2.6	-3.1	-3.6	-3.8	-3.9	-4.7	-3.8	-0.6	0.4	0.4	0.4	-0.4	-0.8	-0.3	-0.2	0.4	-0.2	-1.0	-1.6	0.8	1.7	2.6
Frogen	-1.8	-3.0	-3.3	-3.1	-3.6	-3.9	-4.4	-5.0	-4.5	-2.0	-0.6	1.6	0.0	-0.9	-3.2	-1.2	-1.3	0.0	-0.4	-1.7	-2.8	-1.0	0.2	1.7
Einsiedeln	-1.5	-1.5	-2.9	-3.2	-3.7	-4.0	-4.5	-5.1	-4.1	-2.2	-0.5	1.8	0.1	-0.7	-3.1	-0.7	-1.2	0.0	-0.1	-2.1	-2.6	-0.6	0.6	2.0
Netliberg	-1.7	-2.7	-3.7	-3.5	-4.0	-4.4	-4.5	-3.4	-2.7	-1.8	-0.7	-0.5	0.1	-0.4	-0.6	-1.0	-1.9	-0.9	-0.9	-1.3	-2.6	-0.6	0.4	1.1
Muen	-1.4	-2.7	-3.5	-3.3	-4.1	-4.2	-4.8	-5.3	-4.5	-2.1	-0.7	1.7	0.3	-1.1	-2.7	-0.9	-1.1	0.3	0.3	-1.2	-2.0	-1.0	0.5	2.2
Affoltern	-1.5	-2.5	-3.7	-4.2	-3.9	-4.6	-5.0	-5.4	-4.3	-2.1	-0.1	1.9	0.5	-0.2	-1.8	-0.4	-1.3	0.1	-0.5	-1.7	-2.7	-0.5	1.0	1.9
Prusio	0.9	0.4	0.4	-0.3	-1.2	-2.6	-6.5	-7.7	-8.1	-2.1	-2.4	1.7	1.0	0.2	-1.3	-2.0	-2.1	-1.0	1.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0
Castasegna	0.3	0.2	1.3	-0.4	-1.3	-2.5	-5.5	-7.5	-7.6	-3.9	-2.1	1.3	0.9	-0.1	-1.1	-1.8	-1.8	-0.5	0.3	0.4	0.1	-0.8	-1.4	0.8
St. Gallen	-1.4	-4.2	-4.4	-4.2	-4.4	-4.9	-5.4	-5.7	-4.7	-2.5	-0.8	1.6	0.2	-1.3	-3.8	-1.7	-1.8	-0.2	-0.8	-2.3	-3.4	-1.7	-0.1	1.4
Sohn	-4.1	-4.8	-6.1	-4.5	-5.1	-5.5	-5.8	-5.6	-4.3	-1.8	-0.8	0.9	-0.8	-1.9	-3.6	-1.2	-2.0	-0.3	-0.7	-2.7	-3.9	-1.0	-1.0	0.7
Chur	-1.7	-4.0	-3.8	-3.9	-5.6	-5.0	-6.0	-6.8	-5.1	-2.5	-1.5	1.3	0.6	-1.2	-2.5	-1.2	-1.5	0.2	1.0	-0.5	-1.9	-0.9	-0.3	1.4
Bern	-2.8	-3.2	-4.6	-4.7	-4.7	-5.3	-5.3	-5.9	-4.5	-2.3	0.2	1.6	0.7	0.2	-1.7	-0.6	-1.6	0.3	-0.6	-1.7	-3.1	-0.8	1.5	1.9
Schwyz	-2.4	-3.7	-4.2	-4.3	-4.6	-5.1	-5.1	-5.9	-4.5	-2.3	-0.2	1.7	0.2	-0.7	-3.4	-0.7	-1.3	0.2	-0.3	-2.1	-3.3	-1.2	0.3	1.7
Marschlins	-1.9	-4.3	-4.3	-3.8	-5.9	-5.1	-5.9	-6.6	-5.6	-2.8	-1.2	1.2	0.6	-1.3	-2.8	-1.2	-1.3	0.5	0.6	-1.2	-2.3	-1.4	-0.2	1.6
Zion	-0.6	-1.7	-2.9	-3.0	-4.8	-4.5	-5.5	-6.1	-5.4	-2.5	-0.8	2.0	2.2	0.5	-1.0	-0.4	-1.4	0.9	0.7	-0.4	-1.1	-0.4	0.6	2.7
Thursee	-2.8	-4.1	-4.8	-4.9	-4.8	-5.4	-5.5	-6.1	-4.7	-2.3	-0.4	1.4	-0.1	-0.9	-2.2	-0.9	-1.4	0.0	-0.6	-2.2	-3.8	-1.4	0.0	1.2
Martigny (Bourg)	-0.7	-2.1	-3.1	-3.1	-4.7	-4.2	-10.0	-11.3	-4.9	-1.9	-0.7	2.1	2.4	0.9	-0.5	0.5	-0.8	1.0	1.4	-0.6	-1.2	0.4	0.9	2.5
Neuchâtel	-2.4	-3.6	-4.5	-5.1	-5.0	-5.5	-5.4	-6.1	-4.6	-2.1	-0.2	1.8	0.5	-0.2	-1.4	-0.5	-1.1	-0.1	-0.1	-1.9	-3.3	-1.0	0.4	1.6
Luzern	-3.1	-4.2	-4.9	-4.7	-4.9	-5.4	-5.6	-6.1	-5.0	-2.3	-0.3	1.3	-0.3	-1.2	-2.8	-1.3	-1.9	-0.2	-0.6	-1.7	-3.8	-2.1	-0.2	0.8
Zürich	-3.3	-4.2	-5.2	-4.8	-4.9	-5.5	-5.9	-6.1	-5.0	-2.1	-0.4	1.4	-0.3	-1.3	-2.6	-1.1	-1.8	-0.1	-0.4	-0.1	-3.7	-1.6	-0.2	1.0

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	-3.4	-4.6	-4.9	-4.7	-5.2	-5.4	-5.9	-6.1	-5.3	-2.5	-1.1	1.4	-0.4	-1.5	-3.8	-1.6	-1.9	0.0	-0.9	-2.4	-3.5	-1.9	-0.7	0.9
Rorschach	-3.4	-5.1	-5.2	-4.4	-4.8	-5.5	-5.6	-5.9	-4.9	-1.8	-0.8	1.7	-0.5	-1.9	-3.3	-0.9	-1.8	0.1	-0.6	-2.3	-3.7	-1.3	-0.4	1.0
Altdorf	-2.4	-3.7	-4.5	-4.8	-5.5	-5.3	-5.1	-6.1	-5.1	-2.6	-0.9	1.7	0.3	-0.4	-3.3	-1.1	-1.3	0.2	-0.2	-1.2	-3.2	-1.2	0.0	1.8
Winterthur	-3.9	-5.0	-5.5	-5.1	-5.3	-5.8	-6.1	-6.3	-5.2	-2.3	-0.8	1.2	-0.8	-1.7	-3.2	-1.5	-1.9	-0.5	-0.8	-2.6	-4.1	-1.9	-0.8	0.5
Genève	-1.9	-3.0	-3.5	-3.9	-4.4	-5.0	-4.9	-5.9	-4.8	-1.2	0.1	2.4	1.6	1.7	0.9	0.6	-1.2	0.1	0.3	-1.3	-2.0	0.8	1.5	2.7
Aarau	-3.7	-4.6	-5.4	-5.4	-5.6	-5.8	-6.1	-6.3	-5.0	-2.5	-0.6	1.3	-0.3	-1.4	-2.9	-1.1	-2.0	-0.3	0.3	-2.4	-4.4	-1.9	-0.8	0.8
Montreux (Vernex)	-1.3	-2.3	-3.5	-4.2	-4.5	-4.8	-5.1	-5.9	-4.4	-2.1	-0.3	2.3	1.6	1.1	-1.0	0.4	-1.1	0.4	0.3	-0.9	-2.3	0.2	0.6	2.4
Basel	-4.4	-5.4	-6.0	-5.4	-6.0	-6.4	-6.0	-6.2	-4.9	-3.2	-0.5	1.7	-0.6	-0.7	-3.5	-1.3	-1.9	-0.2	-1.5	-2.7	-2.2	-1.3	-0.4	0.6
Lugano	0.6	0.1	1.3	-0.5	-1.6	-2.4	-5.7	-8.1	-9.4	-4.6	-3.7	0.2	1.	-0.5	-1.9	-1.8	-2.4	-1.8	1.0	-0.1	0.1	-0.6	-0.5	0.9
St. Vittore	0.7	-0.6	1.3	-1.0	-1.7	-2.6	-5.2	-8.1	-8.1	-4.5	-3.6	0.7	1.1	0.6	-0.4	-1.6	-2.4	-0.6	0.3	-0.4	-0.1	-1.1	-1.8	0.7

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	95	60	87	79	77	73	92	86	91	98	89	82	87	86	74	71	75	80	80	84	100	72	78	76
Sils (Maria)	87	70	74	92	92	91	95	82	94	81	68	77	86	66	85	93	72	90	80	73	85	90	78	86
Bevers	94	60	85	100	84	86	100	85	88	98	60	100	89	62	100	100	73	92	100	72	100	91	81	100
Davos	89	78	93	81	60	88	94	83	89	87	87	94	87	87	95	90	93	96	96	84	90	94	80	88
Platta (Medels)	91	47	68	66	56	62	91	96	89	89	80	86	79	63	59	90	92	91	93	84	83	96	80	86
Monte Generoso	100	79	100	98	95	100	100	77	80	100	98	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94
Churwalden	76	60	58	49	43	68	85	87	85	94	87	86	86	89	94	96	94	90	94	87	94	97	59	43
Closters	80	55	82	82	63	83	96	97	94	93	88	94	87	61	93	94	88	90	78	63	82	94	81	76
Chaumont	77	94	84	76	100	87	90	82	96	98	92	80	100	100	100	100	95	100	98	91	95	79	75	87
Beatenberg	72	70	73	78	77	74	85	93	85	100	96	94	75	74	76	76	93	92	87	81	68	86	65	84
Ste. Croix	78	77	59	57	63	72	91	86	95	92	100	92	97	95	86	95	88	98	97	85	88	94	82	81
Engelberg	89	90	83	84	87	87	85	91	100	94	87	93	88	92	55	82	65	83	79	87	88	97	85	84
Ponts de Martel	87	91	93	95	94	96	94	86	96	94	90	90	92	92	92	93	96	91	98	96	98	87	88	82
Trogen	67	70	79	72	79	70	79	72	84	92	79	92	87	80	77	79	68	87	80	76	71	90	69	80
Einsiedeln	81	74	86	75	85	88	81	80	94	97	86	90	86	69	79	78	83	79	77	77	86	96	69	73
Vuadens	94	81	86	86	68	79	86	78	98	96	88	94	100	94	98	100	85	100	100	75	97	90	67	96
Auen	77	72	77	75	66	74	75	80	91	97	91	96	71	89	83	91	75	75	79	90	87	93	82	73
Affoltern	86	82	77	69	89	80	86	79	93	94	91	91	94	80	96	90	70	85	89	70	87	90	74	77
Castasegna	81	78	86	92	91	97	95	90	46	47	48	55	50	57	66	61	57	54	61	52	70	71	68	61
St. Gallen	61	63	77	75	72	67	70	68	92	94	77	99	76	72	71	77	65	81	88	75	87	84	61	75

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ohn	84	77	89	74	86	82	78	81	81	91	94	83	96	91	—	78	86	94	94	89	86	70	72	88
nur	80	53	68	63	48	74	88	73	84	84	78	93	86	60	78	95	80	98	85	88	93	96	81	71
ern	83	75	72	75	73	73	81	72	89	93	91	76	90	73	92	83	60	68	77	65	76	86	56	70
terlaken	93	86	94	90	77	90	89	88	94	96	90	86	98	74	74	66	90	83	86	67	85	92	89	87
hwyz	81	77	84	84	74	78	73	73	96	87	91	94	82	84	84	66	70	75	83	66	82	95	70	82
arschlins	86	72	80	82	48	87	88	77	79	96	76	94	82	66	69	98	78	100	98	60	81	94	72	94
rsee	86	63	93	94	79	86	91	72	96	96	89	94	79	77	96	88	75	93	92	75	95	91	61	75
artigny (Bourg)	76	89	91	91	83	70	90	87	85	90	80	70	79	70	93	85	62	88	86	86	90	95	87	71
euchâtel	80	83	76	67	78	73	83	69	83	88	63	57	85	71	98	83	71	83	100	78	77	69	54	69
ri	70	69	86	74	76	79	74	70	89	100	92	96	75	70	94	89	55	92	96	44	74	86	59	64
rich	77	71	70	77	78	79	78	71	91	96	93	96	77	72	96	84	73	89	81	77	86	89	72	77
tstätten	80	74	93	77	79	87	85	72	83	100	89	100	89	69	75	78	67	100	75	41	71	93	65	81
rschach	72	59	83	71	66	74	67	68	77	92	83	79	70	61	77	81	56	81	96	75	80	87	57	67
tdorf	83	78	90	66	49	85	89	81	87	92	83	87	75	78	82	82	70	80	91	77	78	97	83	87
interthur	79	75	86	93	78	91	83	70	91	100	81	92	85	83	87	95	83	96	96	73	89	91	72	86
x	90	86	82	85	69	88	92	80	96	96	80	91	75	61	96	91	76	80	80	58	93	96	75	87
rrentruy	75	70	74	93	97	71	84	70	96	94	90	87	84	82	96	84	77	100	90	80	97	68	88	82
auenfeld	77	76	83	87	84	74	87	75	91	91	90	97	81	66	83	87	77	96	94	82	87	87	72	73
nève	75	71	65	65	61	64	73	61	82	99	67	67	100	66	92	66	66	88	87	68	71	83	46	78
ntreux (Vernex)	72	84	85	86	81	81	68	74	87	91	76	80	87	68	81	71	62	81	74	66	83	84	59	82
sel	73	52	59	73	64	82	68	64	89	89	79	87	90	67	96	73	63	93	87	85	75	82	71	81
gano	88	72	87	99	95	98	96	94	96	85	54	78	70	55	72	70	32	70	67	50	71	74	55	78
Vittore	90	54	91	90	89	96	98	91	95	79	62	76	80	68	76	97	52	67	96	85	85	85	78	85
llinzona	87	75	91	93	90	94	94	92	77	63	53	80	73	65	85	88	73	82	83	66	82	81	59	83

Wind und Wolkenzug im Januar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ier	S	NW1	O 1	SW2	SW1	SW	SW	SW2	SW1	O	O	O	O 2	O 2	O	SW2	SW	SW	SW2	SW	SW	SW	SW	SW
	S	N		S	S	S	S	S	N	S	S		S	S	S	N	N	N	N	N		S		
Gotthard	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S	N 2	N 2	N	N 1	S 1	S	S 1	S 1	S	N	S 1	S	N	S	N	N 1	N 2	N 1
	N	S	S	S	S	S	N	N	N	N			S		S	N	S	S				N	N	N
rnhardin	N	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	W	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	W	W	N 1	N 1	N
gi	W 2	W 2	W 2	W 1	NW1	NW1	NW1	NW	NW	N	N	N 1	NW3	NW3	NW3	W 1	W 1	W	W 2	W 2	W 2	W 3	W 2	W 3
lügen	NW	SW	W	W	W/S	S	NW	N	N	N	N		N	SW	NW	SW	SW	NW	NW		N	W	SW	S
nte Generoso		NW	NO	NO	NO	NO	NO	NO1	N 3	N 2	N	N	NO	O	NW	NO1	NW2	NW2	NW	SO	NW	NW1	N 1	NW
	SO	NO							SO	O			SO		SO		SO			SO	SO			
aumont	SW2	SW2	SW3	SW4	SW4	SW3	SW2	W 1	N 1	N 1	NW2	N 2	SW4	SW2	W 4	SW2	SW2	W	SW3	SW2	SW4	W 3	W 3	SW2
. Croix	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
gano	SW	SW			S				SW					N W	NW	NW	NW			NW	NW			

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.6	3.2	3.2	3.0	2.7	1.4	-0.2	-0.2	-1.5	-3.9	-4.5	-4.1	-4.3	-4.3	-3.0	-2.1	-1.5	-0.2	-0.5	-1.1	-2.0	-4.4	-4.3	-4
Julier	1.3	1.2	2.9	2.0	3.0	2.5	1.4	0.7	0.2	-2.2	-3.5	-2.9	-4.0	-3.6	-2.4	-1.2	-1.1	0.2	0.5	0.0	-1.0	-3.8	-4.2	-3
St. Gotthard	1.9	2.2	2.3	2.5	3.3	2.6	1.4	1.1	-0.7	-1.8	-3.6	-3.8	-3.7	-3.5	-2.9	-1.4	-1.1	-0.5	-0.1	0.1	-2.3	-3.9	-3.7	-5
Bernhardin	1.6	1.2	2.9	2.1	3.5	2.9	1.6	0.8	0.1	-1.9	-3.4	-3.6	-3.6	-3.6	-2.2	-1.3	-0.5	0.1	0.9	0.2	-1.3	-3.5	-3.1	-3
Simplon (Hosp.)	1.8	2.1	4.1	2.7	3.2	2.9	1.2	1.1	0.3	-2.6	-3.9	-3.8	-3.9	-3.9	-2.5	-1.5	-1.6	0.3	0.0	-0.4	-1.5	-4.2	-4.1	-3
Grimsel	1.7	2.1	3.2	3.4	4.2	4.2	2.3	2.3	1.5	-1.4	-2.7	-3.4	-4.1	-4.2	-3.4	-1.5	-1.0	-0.2	0.7	0.7	-1.4	-3.3	-4.2	-4
Sils (Maria)	1.6	0.7	2.7	1.5	2.3	3.0	1.2	1.0	0.6	-2.1	-2.6	-2.9	-3.6	-3.0	-2.2	-1.0	-0.3	0.7	0.8	0.7	-0.5	-3.0	-3.5	-3
Rigi-Kulm	1.6	2.4	4.4	4.7	5.1	4.7	3.5	3.1	2.4	-0.5	-1.6	-2.9	-3.8	-3.9	-2.8	-1.9	-1.5	-0.3	0.3	-0.2	-1.0	-3.9	-3.9	-4
Bevers	1.4	0.5	2.6	1.9	3.0	2.8	2.0	0.9	0.6	-1.9	-3.8	-2.7	-3.4	-3.1	-1.9	-0.8	-0.6	1.1	1.3	0.3	-0.6	-2.5	-3.9	-2
Grächen	2.3	1.9	4.3	3.2	3.9	3.7	2.4	1.7	1.1	-1.9	-3.6	-3.3	-3.8	-3.9	-2.2	-1.2	-1.2	0.3	0.5	-0.6	-1.9	-4.3	-4.3	-3
Splügen (Dorf)	0.9	0.9	2.6	2.6	3.7	3.7	2.7	1.9	1.3	-1.1	-2.3	-2.1	-3.2	-1.1	-1.9	-1.0	-0.7	0.7	1.0	0.3	-0.6	-3.3	-3.8	-3
Platta (Medels)	1.5	0.9	2.6	2.7	4.0	4.0	3.4	2.3	1.8	-0.4	-2.0	-1.7	-2.0	-3.5	-2.2	-1.1	-1.3	0.5	0.7	-0.2	-1.1	-2.2	-3.6	-2
Reckigen	3.2	4.2	3.8	4.3	3.8	3.7	3.2	1.1	0.3	-2.0	-2.7	-2.9	-3.2	-3.9	-1.3	-0.6	-1.0	1.0	0.5	-0.4	-2.7	-4.2	-5.1	-3
Monte Generoso	0.2	-0.8	1.1	2.7	7.6	1.3	-0.1	-0.1	-0.8	-3.3	-4.8	-2.2	-1.9	-2.0	-0.9	0.5	0.8	1.8	0.6	0.3	-1.0	-3.5	-3.7	-4
Churwalden	1.1	1.2	3.8	3.8	5.0	4.5	3.8	2.6	2.2	0.0	-1.2	-1.6	-2.5	-3.0	-1.5	-0.9	-0.9	0.7	1.2	-0.2	-1.3	-3.1	-3.6	-2
Closters	1.1	1.1	3.4	3.6	5.1	4.0	3.7	2.9	1.9	-0.1	-1.5	-2.5	-2.8	-3.0	-1.8	-0.8	-0.8	0.9	1.4	0.4	-1.1	-3.2	-3.6	-2
Chaumont	1.9	3.0	4.9	5.1	6.1	5.6	4.4	4.2	3.2	0.2	-1.1	-1.5	-2.6	-2.6	-1.8	-1.4	-1.3	-0.2	0.0	-1.3	-1.7	-3.3	-3.7	-2
Beatenberg	2.0	2.6	4.9	5.4	6.0	5.4	4.1	3.9	2.6	0.3	-1.3	-2.0	-2.7	-2.6	-1.9	-1.2	-1.2	-0.1	0.2	-0.8	-1.9	-3.0	-3.8	-2
Ste. Croix	2.3	3.3	5.2	5.9	6.0	5.6	4.3	4.1	3.0	-0.4	-1.0	-1.8	-2.3	-2.5	-1.8	-1.0	-1.1	-0.1	-0.3	-1.3	-2.0	-3.3	-3.9	-2
Engelberg	1.3	2.4	4.4	5.2	6.1	5.5	4.6	4.1	2.9	0.0	-0.9	-1.4	-2.2	-2.2	-1.7	-1.0	-0.8	0.1	0.5	-0.4	-0.9	-2.4	-2.6	-1
Ponts de Martel	2.8	3.1	4.6	6.1	6.2	5.9	4.6	3.7	3.2	0.1	-1.0	-1.4	-2.1	-2.5	-1.7	-1.2	-1.1	-0.1	-0.3	-1.6	-1.8	-3.1	-3.3	-2
Trogen	0.1	1.1	3.7	5.0	5.9	5.6	4.9	4.2	3.9	1.0	0.3	-0.6	-1.7	-2.0	-1.1	-0.3	-0.7	0.7	1.2	0.0	-0.5	-1.9	-2.2	-1
Einsiedeln	0.6	2.0	4.4	5.3	6.0	5.7	4.8	4.3	3.5	0.9	-0.3	-1.0	-1.7	-2.0	-1.3	-0.6	-0.6	0.7	0.9	-0.4	-0.8	-2.4	-2.6	-1
Uetliberg	1.3	1.2	3.8	6.3	5.8	5.7	4.8	4.7	3.7	0.9	0.1	-0.4	-1.4	-1.9	-1.4	-0.7	-1.0	-0.9	-0.3	-0.1	-1.2	-2.0	-2.6	-1
Auen	0.8	1.6	4.0	4.7	5.8	5.7	4.8	4.3	3.3	0.6	-0.5	-1.0	-1.6	-1.8	-1.1	-0.5	-0.5	0.8	1.4	0.0	-0.6	-1.9	-2.1	-1
Affoltern	1.2	2.1	4.6	5.4	6.3	6.0	4.9	4.8	3.6	0.8	-0.3	-0.9	-1.6	-1.9	-1.4	-1.0	-0.7	0.4	0.9	-0.5	-1.5	-2.4	-2.5	-1
Brusio	1.0	-0.3	0.9	1.9	1.7	1.2	0.9	-0.3	-0.1	-3.1	-4.4	-3.1	-3.1	-2.1	-1.0	0.0	1.0	2.0	1.4	0.0	-0.2	-1.8	-2.9	-4
Castasegna	0.7	-0.6	2.0	2.3	3.4	2.8	1.9	1.1	0.5	-2.2	-1.2	-2.5	-2.2	-1.8	-0.8	0.2	1.2	2.1	-1.4	-0.1	-0.9	-3.6	-4.1	-4
St. Gallen	-0.4	1.7	4.2	5.5	6.2	6.2	5.2	4.7	4.0	1.5	0.6	-0.2	-1.1	-1.3	-0.5	0.1	0.0	1.4	1.8	0.6	-0.1	-1.2	-1.5	-0
Lohn	-1.0	1.4	3.9	6.3	6.0	6.2	5.4	5.3	4.4	2.2	1.0	0.5	-0.8	-1.3	-0.1	0.4	0.2	1.6	1.9	0.8	0.1	-1.1	-1.3	-0
Chur	0.8	0.6	3.0	4.0	5.2	5.1	4.1	3.5	2.6	0.4	-0.6	-0.7	-1.5	-2.1	-0.5	0.1	-0.7	1.4	2.0	0.2	-0.3	-1.4	-2.1	-0
Bern	1.7	2.8	4.5	5.4	6.2	5.9	5.2	4.9	3.3	0.4	-0.1	-1.1	-1.5	-1.3	-0.9	-0.9	-0.7	1.5	1.4	-0.5	-1.2	-2.2	-1.7	-1
Schwyz	0.6	1.9	4.4	5.3	5.2	5.9	5.1	4.5	3.5	0.7	-0.5	-0.8	-1.3	-1.4	-0.8	0.1	-0.2	1.2	1.6	0.3	-0.3	-1.7	-2.0	-0
Marschlins	0.9	1.1	3.2	4.8	5.6	5.7	4.8	3.9	3.1	0.9	-0.4	-0.4	-1.1	-1.5	-0.3	0.4	-0.3	1.4	2.3	-0.1	-0.2	-1.4	-1.8	-0
Sion	2.5	2.7	4.1	4.0	3.8	4.4	3.6	3.0	2.3	-0.4	-2.4	-1.8	-2.4	-2.4	-1.4	-0.8	-1.2	0.9	0.7	-1.5	-2.1	-3.0	-3.8	-2
Sursee	0.4	1.9	4.3	5.4	6.2	6.1	5.3	4.9	3.9	1.3	0.3	-0.2	-1.1	-1.3	-0.8	0.1	0.1	1.5	1.8	0.6	-0.1	-1.4	-1.6	-0
Martigny (Bourg)	2.6	2.6	4.5	4.8	4.2	4.4	3.8	2.6	2.4	-0.1	-2.4	-1.6	-1.8	-2.3	-1.1	0.2	-0.9	0.9	1.1	-1.6	-2.2	-2.8	-4.0	-2
Neuchâtel	1.3	2.1	4.6	5.5	6.2	6.0	5.0	4.8	3.7	0.6	-0.4	-0.6	-1.1	-1.4	-0.9	-0.2	-0.1	1.3	1.6	-0.2	-1.2	-1.8	-2.2	-1
Muri	0.2	1.4	3.8	5.2	6.2	5.8	5.4	5.0	4.1	1.8	0.7	0.3	-0.6	-1.1	-0.6	0.2	0.4	1.5	2.2	0.7	0.3	-0.6	-1.2	-0
Zürich	-0.1	1.5	3.9	5.9	6.2	6.2	5.5	4.9	4.1	1.9	0.7	0.3	-0.7	-1.1	-0.5	0.4	0.2	1.5	2.0	0.8	0.1	-0.9	-1.3	-0

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	-1.1	1.1	3.2	5.3	6.1	6.1	5.3	4.5	3.9	1.4	0.3	0.2	-0.9	-1.1	-0.4	0.6	0.3	1.5	2.1	0.9	0.3	-1.0	-1.0	-0.5
Borschach	-1.2	1.6	3.4	6.1	—	6.4	5.7	5.2	4.6	2.0	0.6	0.7	-0.5	-0.8	0.1	1.2	0.8	2.0	2.7	1.5	0.6	-0.2	-0.8	0.1
Altdorf	1.1	1.6	3.7	5.0	6.0	4.9	5.1	4.5	3.5	0.9	-0.1	-0.6	-1.1	-1.4	-1.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.0	0.0	-1.6	-2.0	-0.3
Winterthur	-0.8	1.0	3.5	5.5	6.2	6.1	5.4	4.9	4.2	2.1	0.8	0.5	-0.7	-1.0	-0.2	0.5	0.4	1.5	2.3	1.1	0.2	-0.7	-1.2	-0.5
Genève	2.7	3.2	4.7	5.5	5.2	4.9	3.6	2.6	2.0	-1.5	-2.0	-1.7	-1.5	-1.7	-1.1	-0.4	-0.7	0.9	0.4	-1.7	-1.9	-2.3	-2.8	-1.3
Aarau	-0.5	1.2	3.9	6.4	6.2	6.0	5.5	5.2	4.1	2.1	0.8	0.5	-0.3	-1.0	-0.3	0.3	0.4	1.6	2.2	1.1	0.4	-1.0	-1.1	-0.6
Montreux (Vernex)	2.3	3.2	4.8	5.0	4.8	5.1	4.0	3.3	2.3	-0.5	-1.9	-1.3	-1.6	-1.6	-1.2	-0.8	-0.6	0.6	-0.4	-1.3	-1.7	-1.9	-3.3	-1.6
Basel	-0.4	0.7	4.1	5.8	6.8	6.8	6.4	6.2	5.0	2.8	1.5	1.4	0.3	-0.3	0.2	0.6	0.6	2.1	2.6	1.9	1.1	-0.4	-0.7	0.0
Lugano	0.8	-1.1	-0.5	2.1	1.2	1.3	0.2	-0.6	-1.2	-3.2	-5.6	-2.8	-1.3	-1.4	-0.4	1.0	0.9	2.2	1.2	0.0	-1.0	-3.9	-4.4	-4.3
St. Vittore	1.0	-0.9	0.6	2.0	2.1	2.3	1.0	0.2	-0.1	-3.2	-5.3	-2.9	-2.0	-1.7	-0.2	0.8	2.1	2.2	1.6	0.3	-0.8	-3.5	-4.7	-4.4

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	67	71	77	91	97	48	95	49	80	64	100	83	67	64	64	55	77	56	50	69	87	68	73	50
Sils (Maria)	90	79	80	86	68	87	77	75	87	85	48	90	85	80	90	88	63	86	84	52	67	78	60	80
Bevers	95	93	75	93	52	88	91	56	79	100	69	100	100	82	100	100	94	100	100	90	100	100	69	100
Davos	96	92	92	94	86	88	92	90	100	100	97	100	100	82	100	100	68	100	100	70	90	100	70	90
Platta (Medels)	96	95	97	92	91	97	99	90	82	84	94	97	85	81	85	75	55	69	62	59	36	62	73	73
Monte Generoso	79	98	95	98	96	100	100	98	100	98	100	100	97	97	97	97	98	97	97	98	97	96	97	100
Churwalden	92	98	95	74	44	93	97	86	90	58	90	91	97	79	87	85	69	85	53	59	73	75	85	100
Closters	98	95	91	94	93	93	94	93	94	93	94	100	100	85	80	80	83	80	85	73	85	100	90	100
Chaumont	100	98	96	100	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	79	57	48	100	100	100
Beatenberg	71	82	98	96	100	98	94	85	97	96	100	100	96	100	94	93	85	89	86	81	81	90	93	99
Ste. Croix	94	90	100	89	80	89	94	91	96	100	86	100	100	100	100	100	100	100	100	86	71	100	100	100
Engelberg	94	89	100	85	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98
Ponts de Martel	96	98	94	92	80	94	94	92	96	98	96	96	96	96	98	96	95	95	89	92	98	96	96	98
Trogen	68	93	100	100	80	94	100	100	100	94	100	96	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Einsiedeln	89	88	88	84	84	92	94	88	91	83	83	85	89	90	94	82	90	100	100	96	100	94	100	85
Vuadens	96	95	98	98	94	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Auen	100	97	94	91	69	96	91	76	89	87	76	83	89	92	72	70	89	71	68	67	76	88	88	68
Affoltern	98	93	98	100	73	88	95	84	96	95	93	92	97	80	94	100	87	97	97	95	97	97	100	100
Castasegna	85	61	48	60	40	51	48	42	49	54	46	55	54	62	71	52	59	67	60	52	62	56	51	48
St. Gallen	74	97	87	100	70	99	100	95	94	89	96	86	90	90	98	89	97	100	95	100	97	96	100	97

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	95	86	74	84	73	86	90	83	86	82	83	82	87	87	82	89	97	91	79	92	85	86	95	8[illegible]
Chur	88	92	87	63	92	95	97	98	88	96	97	96	94	98	97	88	98	89	97	95	88	94	100	9[illegible]
Bern	90	83	91	93	55	73	78	76	86	84	65	84	75	71	76	87	81	88	90	80	89	85	81	7[illegible]
Interlaken	93	90	88	90	70	83	90	78	97	91	81	85	91	86	83	86	87	89	86	89	90	83	99	8[illegible]
Schwyz	96	93	90	67	78	93	89	93	90	78	87	93	95	80	84	95	95	93	95	93	92	95	86	8[illegible]
Marschlins	94	95	96	95	71	92	98	88	90	94	100	98	98	99	100	98	100	97	94	100	92	97	100	10[illegible]
Sursee	93	92	96	92	61	100	84	81	86	84	83	78	82	84	78	90	63	86	90	91	92	98	83	8[illegible]
Martigny (Bourg)	96	89	93	85	72	73	84	69	81	90	73	75	84	74	68	91	73	84	86	60	92	91	79	8[illegible]
Neuchâtel	94	90	86	86	58	63	80	76	92	96	90	81	85	92	71	83	84	85	89	90	89	96	94	8[illegible]
Muri	84	87	97	82	70	98	94	89	95	93	85	83	90	85	89	95	89	100	100	92	96	100	89	8[illegible]
Zürich	90	91	97	83	73	96	100	92	96	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10[illegible]
Altstätten	66	98	91	100	79	100	100	94	79	84	81	77	89	82	96	100	92	100	100	100	96	100	100	9[illegible]
Rorschach	70	86	76	80	100	100	99	100	100	100	100	100	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10[illegible]
Altdorf	100	100	74	69	66	85	93	96	100	89	73	92	77	90	98	83	85	93	100	86	82	83	77	9[illegible]
Winterthur	88	92	93	88	93	96	100	90	100	94	100	100	100	100	100	100	100	98	95	100	100	94	100	10[illegible]
Bex	95	94	95*	96	64	88	100	53	100	83	53	87	85	92	100	95	80	95	91	58	—	84	77	8[illegible]
Porrentruy	91	99	98	91	81	90	100	85	100	96	82	90	100	92	100	100	94	100	100	90	100	100	90	10[illegible]
Frauenfeld	87	89	94	85	88	91	98	74	94	89	93	93	90	91	90	93	93	93	90	93	93	94	90	9[illegible]
Genève	98	87	100	100	51	70	73	62	76	78	80	84	77	72	76	82	81	91	90	77	86	89	77	8[illegible]
Montreux (Vernex)	90	93	97	80	46	64	85	60	75	90	67	72	84	88	84	97	58	85	96	67	68	88	81	8[illegible]
Basel	83	90	92	83	71	72	86	74	88	80	89	74	77	70	75	82	81	96	89	77	81	89	73	8[illegible]
Lugano	79	63	81	38	25	31	27	20	28	48	32	65	94	86	89	85	58	79	83	45	74	80	39	8[illegible]
St. Vittore	94	44	85	41	35	61	53	31	40	38	46	72	61	68	82	62	56	85	82	60	75	87	57	8[illegible]
Bellinzona	72	60	72	56	41	66	59	41	55	52	40	82	88	73	85	77	59	66	73	67	58	55	59	6[illegible]

Wind und Wolkenzug im Januar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	O 1 S	SW2 N	SW2 N	SW3 N	SW2 N	SW2 N	SW N	SW1 N	SW N	SW2 N	SW3 N	SW2 N	O 2 S	O 2 S	O 1 S	O S	O 2	O 2	O	O	O	O 3 S	O 3	O
St. Gotthard	N N	N 1 N	S 2 S	N 3 N	N 3 N	N 3 N	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 3 N	N 4 N	N 1	S 1 S	S 1 S	S 1 S	S	S S	S S	N 2	NO	N 1	N	SO S	N
Bernhardin	S 1	N 1	N 2	N 3	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	S 1	S 1	S 1	S	W	W	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N
Rigi	W 3	W 2	W	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SO	SO	SO 2	SO	O	SO 1	SO	O 1	O 2	N
Splügen	S	S	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW						SO	
Monte Generoso	NO NW	NW	NW1	NW1	NW2	NW3	NO2	NO2	NW2	NO1 W	NO1 W	NO1	SW	NW	NO	NO	SO NW	N	NO	NO	NO	N 1	SO NW	N
Chaumont	SW3	W 1	N 2	N 2	NO1	N 2	N 2	NO1	N 2	NO2	NO2	NO2	NO1	NO	NO	NO	NO	NO1	NO1	NO3	NO3	N 2	NO2	N
Ste. Croix	SW		N	NW	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO			NO	NO	N
Lugano	NW			NW			O		O	O	SO						NO		NW				O	

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	-4.0	-3.7	-3.6	-5.3	-5.7	-4.0	-3.3	-3.4	-3.3	-4.7	-4.9	-3.5	-1.5	-0.7	0.6	0.6	1.6	2.4	3.1	3.7	4.4	3.0	2.9	2.9
ulier	-3.5	-3.7	-2.8	-4.4	-4.4	-2.5	-2.3	-2.6	-1.9	-3.8	-4.2	-3.0	-1.6	-0.8	0.4	1.4	1.4	2.9	3.8	4.2	4.6	3.8	3.1	4.0
t. Gotthard	-3.6	-3.7	-4.4	-4.8	-4.5	-4.4	-2.2	-2.1	-3.4	-4.2	-4.2	-2.9	-2.2	-1.1	0.3	0.5	0.8	2.9	2.7	4.0	5.2	1.2	4.3	1.9
ernhardin	-3.7	-3.8	-3.1	-4.8	-4.5	-2.5	-2.4	-2.4	-3.0	-4.3	-4.6	-3.7	-1.7	-0.9	0.0	0.9	1.8	2.4	3.1	4.4	4.5	4.2	3.6	4.1
implon (Hosp.)	-4.3	-3.8	-2.8	-4.6	-5.3	-2.6	-2.8	-2.5	-2.6	-4.4	-4.3	-3.6	-1.8	-0.8	0.3	0.7	1.6	2.8	3.4	4.2	4.5	3.5	3.3	4.3
rimsel	-4.1	-3.5	-2.8	-3.3	-3.7	-2.3	-1.7	-2.0	-1.6	-3.3	-3.8	-3.2	-1.6	-0.6	0.2	1.4	1.5	2.9	3.7	4.3	4.8	3.9	2.8	2.7
ils (Maria)	-3.2	-3.4	-3.2	-4.3	-4.4	-2.8	-2.1	-2.7	-3.3	-4.1	-4.2	-3.9	-1.7	-1.0	0.0	1.4	1.7	2.6	3.5	4.2	4.9	4.3	3.8	4.6
igi-Kulm	-3.2	-3.9	-2.4	-3.9	-2.8	-1.7	-1.4	-1.5	-1.4	-2.7	-3.0	-2.4	-1.1	-0.4	0.9	1.1	2.0	3.2	3.6	4.5	4.2	3.5	3.3	3.6
evers	-2.6	-4.0	-2.4	-4.3	-4.4	-1.5	-1.1	-2.9	-3.4	-3.8	-4.2	-2.7	-1.5	-0.8	0.8	2.0	1.6	3.2	3.8	4.3	5.4	4.6	3.4	4.7
rächen	-3.9	-3.4	-2.3	-4.2	-4.7	-3.2	-2.0	-2.6	-2.6	-3.9	-4.2	-2.8	-1.2	-0.8	1.2	1.5	2.4	3.6	4.4	5.0	4.7	3.3	3.0	4.0
plügen (Dorf)	-2.9	-3.1	-1.6	-2.8	-2.9	-0.4	-0.2	-1.1	-1.6	-2.9	-3.4	-1.8	-0.4	-0.5	0.9	1.9	1.8	3.0	4.3	4.6	5.0	3.8	3.0	4.1
latta (Medels)	-2.7	-3.2	-1.5	-1.9	-2.0	-0.2	-0.1	-1.4	-1.2	-1.0	-2.3	-1.6	-1.0	-0.9	1.1	1.8	1.8	2.8	3.8	4.1	4.3	4.1	2.5	3.8
eckigen	-3.1	-3.2	-2.0	-3.6	-4.8	-2.2	-2.0	-2.4	-2.8	-3.5	-4.8	-2.2	-0.7	-0.6	1.7	2.2	2.0	3.8	5.0	4.8	4.8	3.7	3.8	4.1
Monte Generoso	-3.0	-3.3	-3.5	-6.7	-5.5	-1.2	-1.3	-2.2	-3.3	-3.9	-3.8	-2.6	-1.4	-0.4	1.3	2.5	3.2	4.2	3.6	4.1	6.0	4.5	4.1	5.7
hurwalden	-2.2	-2.2	-1.2	-1.5	-1.3	0.6	0.7	-0.5	-1.3	-1.6	-2.5	-0.8	-0.6	0.1	1.4	2.1	2.3	3.8	4.5	4.5	4.2	3.4	2.4	3.7
losters	-2.3	-2.1	-1.5	-1.7	-1.5	0.9	1.2	-0.2	-0.7	-1.9	-2.4	-1.1	-0.1	0.2	1.6	2.4	2.3	3.6	4.4	4.7	4.6	3.4	2.6	4.1
haumont	-2.3	-1.5	-0.8	-1.8	-1.9	-1.1	0.1	-0.5	-1.1	-2.3	-2.6	-1.4	-0.5	0.3	1.5	2.0	2.7	3.7	4.2	4.5	3.9	2.0	1.9	3.0
eatenberg	-2.0	-1.5	-1.1	-2.0	-2.0	-0.4	0.0	-0.6	-1.0	-2.2	-2.1	-2.5	-1.8	0.4	1.5	2.2	2.8	3.8	4.4	4.8	4.1	2.7	1.9	3.1
te. Croix	-2.5	-1.7	-0.9	-1.8	-2.2	-1.3	-0.4	-0.8	-1.1	-2.4	-2.6	-1.7	-2.5	0.3	1.6	2.0	2.7	3.8	4.2	4.3	3.9	2.1	1.7	2.9
ngelberg	-1.4	-1.0	-0.4	-1.1	-1.0	0.3	1.3	0.5	0.2	-1.5	-1.5	-1.0	-0.2	0.5	1.3	2.3	3.2	3.7	4.2	4.7	4.2	2.9	2.0	2.8
onts de Martel	-1.9	-1.9	-0.5	-1.3	-1.7	-0.9	0.0	0.2	-0.6	-2.2	-2.5	-1.4	0.2	0.3	1.3	2.0	2.0	4.1	4.5	4.1	3.7	2.5	2.3	2.8
rogen	-0.7	-0.7	-0.6	-0.4	-0.1	2.1	2.4	1.2	0.3	-0.8	-1.2	-0.2	0.3	0.7	1.8	2.3	2.8	3.6	4.3	4.7	3.5	2.7	1.8	2.5
insiedeln	-1.1	-0.9	-0.1	-0.7	-0.5	1.4	1.5	1.0	0.2	-1.3	-1.3	-0.6	0.2	0.8	1.7	2.5	3.0	3.9	3.3	4.7	3.9	2.7	1.8	2.6
etliberg	-1.1	-1.2	-0.5	-0.3	-0.7	1.2	1.3	0.9	0.6	-0.9	-1.5	-0.8	0.3	0.8	1.7	2.3	3.9	4.3	4.9	4.8	3.9	2.4	1.7	2.5
uen	-0.7	-0.7	-0.2	-0.8	-0.3	1.7	2.4	1.3	0.5	-1.3	-1.4	-0.3	0.5	1.0	1.9	2.6	3.2	4.2	4.5	4.8	4.1	3.0	2.1	3.3
ffoltern	-1.4	-0.7	0.0	-0.8	-0.8	0.7	1.4	0.5	-0.1	-1.5	-1.6	-0.6	0.2	1.0	2.1	2.9	3.3	4.1	4.3	5.0	3.9	2.1	1.6	2.6
rusio	-2.8	-2.6	-2.8	-6.8	-4.9	-0.6	-0.7	-2.1	-2.8	-2.9	-2.8	-2.0	-0.6	-0.9	1.4	3.0	4.3	4.9	4.7	5.5	6.5	4.9	5.4	5.8
astasegna	-2.8	-2.9	-3.4	-6.1	-5.3	0.3	-1.0	-2.0	-2.8	-3.8	-3.5	-2.1	-1.0	0.1	1.8	3.5	4.0	4.9	4.0	4.9	6.3	5.2	4.7	5.8
t. Gallen	-0.5	-0.2	0.8	0.1	0.5	3.0	3.1	2.0	0.6	-0.5	-0.9	0.2	1.0	0.5	2.7	3.3	3.6	4.3	4.5	5.1	4.1	2.9	1.8	1.8
ohn	-0.2	0.1	0.5	0.5	0.9	3.5	2.4	2.1	0.8	-0.3	-0.8	0.5	1.5	1.8	2.8	3.3	3.6	4.5	4.8	5.1	4.0	2.9	2.4	2.9
hur	0.1	-0.7	0.8	0.6	0.3	2.4	3.3	1.5	0.9	-0.2	-1.4	0.3	1.8	1.0	2.4	3.3	2.6	4.4	5.4	4.7	4.6	3.6	1.5	3.1
ern	-1.2	-0.8	-0.2	-0.7	-0.4	0.6	1.7	0.7	-0.6	-1.3	-2.1	-0.7	0.4	1.3	2.5	3.5	3.7	5.2	4.9	4.9	4.1	2.4	2.7	2.5
chwyz	-0.2	-0.1	0.5	0.0	0.0	1.7	2.2	1.6	0.7	-0.4	-0.9	0.0	1.0	1.5	2.4	3.4	3.8	4.8	4.8	5.2	4.1	2.7	1.5	2.6
arschlins	0.2	-0.3	0.8	0.6	0.5	2.1	3.3	1.7	0.7	-0.2	-1.2	0.3	1.5	1.0	2.7	3.3	3.0	4.6	5.4	4.8	4.7	3.4	1.6	3.8
on	-1.9	-1.3	-0.3	-1.0	-2.2	-0.8	0.7	-0.7	-1.1	-2.1	-3.1	-1.3	0.5	0.9	2.9	3.7	3.4	5.1	5.8	5.4	5.0	3.5	2.2	3.9
rsee	-0.6	-0.1	0.5	0.1	0.4	2.0	2.7	1.8	0.6	-0.7	-1.1	-0.1	1.2	1.7	2.7	3.6	3.8	4.7	5.0	5.8	4.1	2.6	1.7	2.6
artigny (Bourg)	-1.2	-1.2	-0.1	-1.0	-2.6	-0.4	1.1	-0.9	-0.6	-2.0	-2.6	-0.9	0.7	1.0	3.0	4.2	3.3	5.5	6.3	4.9	5.0	3.8	1.5	3.8
euchâtel	-1.0	-0.3	0.3	-0.4	-1.1	0.3	2.0	1.0	0.0	-1.2	-2.1	-0.6	0.8	1.4	2.8	4.0	4.0	4.7	5.3	5.2	4.2	2.7	1.9	2.7
uri	-0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	2.0	3.1	2.1	1.1	-0.3	-0.8	0.0	1.4	1.9	2.7	3.6	4.0	4.6	4.9	5.0	4.0	2.8	1.9	2.5
rich	-0.2	0.1	0.6	0.4	0.8	2.8	3.6	2.2	0.9	-0.1	-0.7	0.2	1.5	1.8	2.8	3.6	4.0	4.4	5.0	5.3	4.0	3.1	1.9	2.6

Gang des Barometers im Januar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Altstätten	0.0	0.0	0.9	0.5	0.7	2.8	3.9	2.5	1.0	-0.1	-0.6	0.2	1.4	1.7	2.7	3.5	3.7	4.4	5.2	5.2	4.0	3.3	2.0	
Rorschach	0.8	0.4	1.5	1.5	1.5	3.4	4.0	3.0	1.2	-0.1	-0.5	0.9	1.9	2.2	3.4	3.9	4.5	4.7	6.1	6.4	4.5	3.4	2.6	
Altdorf	-0.6	0.2	0.7	0.1	0.3	1.9	2.7	1.9	1.4	-0.1	-0.4	0.0	1.2	1.6	2.9	3.6	3.8	4.5	5.1	5.4	4.5	2.5	1.9	
Winterthur	-0.3	0.1	0.9	0.6	0.8	3.1	3.9	2.5	1.2	-0.2	-0.8	0.4	1.6	2.0	3.0	3.7	4.2	4.7	5.6	5.6	4.4	3.3	2.2	
Genève	-0.8	-0.7	0.1	-1.1	-3.1	-1.0	1.2	0.1	-1.1	-1.9	-3.6	-0.9	1.4	1.6	3.1	4.1	3.8	5.0	5.9	4.9	4.4	2.7	1.4	
Aarau	-0.1	0.2	0.9	0.3	0.8	2.7	3.5	2.2	1.3	-0.1	-0.7	0.2	1.6	1.9	3.0	4.0	4.0	4.7	5.2	5.2	4.4	3.2	1.9	
Montreux (Vernex)	-1.2	-0.4	-0.1	-1.2	-2.2	-1.1	0.9	0.1	-0.6	-1.8	-3.0	-1.3	0.8	1.7	3.1	3.8	3.9	4.9	5.5	5.5	4.7	7.3	1.5	
Basel	0.2	0.5	1.6	1.2	1.3	3.4	4.4	3.1	1.8	0.6	-0.4	0.6	2.0	2.0	2.9	4.0	3.7	4.4	4.6	4.9	2.2	1.9	1.1	
Lugano	-1.8	-3.2	-3.1	-6.8	-6.0	-0.3	0.1	-1.5	-2.1	-2.2	-2.6	-1.1	0.8	1.3	2.8	4.8	4.8	6.0	5.4	5.6	7.2	6.4	4.9	
St. Vittore	-2.4	-3.0	-3.0	-6.7	-6.7	-0.4	0.0	-1.7	-2.3	-2.9	-2.8	-1.3	0.3	1.2	3.1	4.6	5.0	6.1	5.2	6.0	7.4	6.3	5.3	

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	60	76	33	66	70	78	61	74	29	55	32	70	70	59	53	58	69	76	79	75	60	62	74	7
Sils (Maria)	81	63	67	75	70	72	84	65	74	85	61	70	91	50	70	81	56	74	79	73	66	74	58	6
Bevers	100	92	100	100	70	82	100	63	80	100	63	100	100	83	100	100	88	100	100	77	100	100	58	8
Davos	95	73	74	100	87	100	99	65	100	90	90	100	75	75	90	82	75	100	84	80	71	72	54	7
Platta (Medels)	61	80	78	70	71	80	70	54	86	68	75	80	57	67	62	54	91	61	62	61	64	63	36	6
Monte Generoso	97	100	100	98	100	97	97	100	97	94	97	97	94	95	96	97	97	95	95	96	95	100	96	9
Churwalden	100	91	100	100	87	82	100	75	91	83	85	89	88	82	75	85	94	85	83	53	77	97	100	9
Closters	100	75	100	100	67	90	100	69	93	100	85	100	87	65	76	84	57	78	74	61	70	48	54	7
Chaumont	100	100	100	100	100	100	98	82	72	100	100	100	96	94	96	96	73	75	66	60	60	42	40	7
Beatenberg	91	97	100	91	89	97	94	88	97	87	97	93	95	94	77	83	91	83	91	76	78	92	72	7
Ste. Croix	100	100	100	100	100	100	68	74	100	100	86	100	100	94	100	100	97	85	89	84	83	86	100	9
Engelberg	94	95	92	97	93	85	100	97	94	84	83	98	100	82	92	77	73	83	82	73	88	75	66	7
Ponts de Martel	98	96	98	98	98	98	91	91	92	95	98	98	100	93	98	100	96	98	98	81	100	92	91	9
Trogen	100	93	95	100	93	100	100	78	90	94	82	92	91	94	100	80	86	82	69	95	70	56	39	4
Einsiedeln	91	83	80	91	85	85	100	71	91	91	78	90	88	84	91	89	83	89	94	80	91	83	61	6
Vuadens	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	100	100	100	10
Auen	80	80	79	79	74	80	80	81	77	80	86	69	63	75	61	63	71	67	71	78	50	80	62	5
Affoltern	97	95	86	97	83	86	100	66	80	88	77	97	97	80	100	100	68	92	75	60	82	84	56	8
Castasegna	74	60	73	32	45	40	39	56	74	54	77	85	81	71	81	86	74	71	80	55	71	58	56	5
St. Gallen	94	80	85	91	83	84	80	76	84	98	80	90	86	90	85	100	95	97	88	91	91	100	100	10

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	86	83	84	90	83	80	84	60	73	85	80	87	82	69	79	85	83	81	88	95	77	94	95	97
Chur	95	93	93	94	100	93	97	100	97	95	93	94	92	100	93	92	100	93	97	95	99	97	97	97
Bern	78	72	66	76	60	60	74	38	52	80	53	64	89	65	74	89	63	73	83	46	78	89	52	67
Interlaken	90	88	90	83	88	89	84	89	68	80	94	78	93	94	90	89	82	90	98	94	93	98	94	99
Schwyz	81	78	80	81	90	86	85	85	87	89	85	85	85	86	87	94	85	77	83	90	78	83	86	89
Marschlins	100	100	100	100	100	100	98	94	96	97	100	100	99	100	100	94	100	100	94	95	100	100	100	99
Sursee	82	82	76	85	76	78	88	66	91	88	72	73	97	75	98	94	77	94	97	96	89	100	73	98
Martigny (Bourg)	82	73	75	76	72	87	95	68	85	79	69	83	94	42	80	88	56	80	85	49	76	77	37	74
Neuchâtel	85	83	75	84	66	81	91	58	74	80	63	69	84	61	81	100	78	77	100	73	72	98	69	83
Muri	91	84	83	92	81	87	100	86	90	95	88	100	100	97	100	100	100	100	100	100	96	100	87	89
Zürich	100	100	100	100	100	100	100	100	94	100	95	100	94	95	100	100	94	100	100	94	100	100	96	100
Altstätten	97	88	92	94	86	79	100	83	98	100	89	94	100	88	90	100	93	93	100	84	92	100	100	100
Rorschach	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Altdorf	96	80	100	100	68	90	65	77	90	93	71	90	75	68	86	93	91	97	41	63	89	73	66	94
Winterthur	100	100	100	100	100	100	94	100	100	100	100	100	93	100	100	93	100	96	93	100	96	94	100	94
Bex	95	98	98	95	100	97	97	100	97	100	100	86	90	68	97	100	80	—	82	36	95	84	35	98
Porrentruy	100	93	100	100	90	100	100	85	100	100	84	100	86	72	100	100	92	100	100	44	100	100	76	100
Frauenfeld	90	91	92	90	91	90	92	90	92	90	91	88	83	90	92	100	100	100	88	100	100	99	92	92
Genève	91	67	70	79	78	78	80	61	71	76	58	75	83	66	98	100	75	99	100	58	97	100	69	88
Montreux (Vernex)	77	76	81	77	88	86	89	98	97	85	80	93	56	79	96	94	58	83	71	79	85	80	68	88
Basel	85	85	71	92	80	72	86	68	83	90	70	72	100	59	83	85	67	80	88	60	75	88	55	68
Lugano	84	45	88	88	41	81	77	46	82	86	59	83	83	68	94	81	56	74	87	52	77	79	52	80
St. Vittore	85	70	83	77	36	47	74	62	89	80	61	81	79	63	86	83	70	55	61	68	79	86	51	73
Bellinzona	56	62	30	23	47	23	12	65	15	21	36	37	41	71	63	69	75	59	53	70	73	29	68	55

Wind und Wolkenzug im Januar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	O	O	O S	SW1 N	SW3 N	SW	SW2 N	SW	NW N	NW1 N	NW2 N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	O 3	O 3	O 2
St. Gotthard	NO2	N 2 N	N 2	N 4 N	N 4	N 1	N 2	N 2 N	S 2	N 2	N 3	N 3	N	NW2	N 2	NO2	NO2 N	N 2	N 2	N 2	N 2	S 1	S 1	S
Bernhardin	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	W	S 1	S 1
Rigi	NO	NO	NO	N	NO	NO1	O 2	O 2	O 1	O 1	NO1	NO1	O 1	O	O	O	O	W 1	W	W	W	O	O	SO
Splügen		SW		W	W	N		N	N	N	N	W				N	N							
Monte Generoso	NW1	NW1	NW	N 1	SO	SO	SW SO	S	SO 1	NO	SO	SW	NO	SO SW	NO	NO1	NW1 SO	NO	NO	NW	NO	NW1	SW	NW
Chaumont	NO3	NO2	NO2	NO2	NO2	NO3	NO4	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO3	NO1	NO	SW	SW	SW	SW1	SW1	SW	O 1	NO	NO
Ste. Croix				NO	NO	NO				NO	NO	NO	NO	NO										
Lugano				N			NW						NW			N			NO					

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	-0.73*	728.16*	86.6*	-10.39*	560.81*	-8.71*	595.53*	—
1	-0.89*	728.05*	87.7*	-10.41*	560.71*	-8.71*	595.35*	—
2	-1.01*	727.91*	88.6*	-10.38*	560.60*	-8.69*	595.18*	—
3	-1.11*	727.77*	89.3*	-10.35*	560.53*	-8.67*	595.05*	
4	-1.21*	727.70*	89.7*	-10.34*	560.49*	-8.70*	594.99*	—
5	-1.31*	727.72*	89.7*	-10.40*	560.50*	-8.80	595.03	—
6	-1.28	727.91	89.2	-10.36	560.59	-8.83*	595.08*	—
7	-1.30*	728.03*	88.3*	-10.44*	560.64*	-8.70	595.16	—
8	-1.15	728.13	86.8	-10.28	560.65	-8.53*	595.32*	—
9	-0.51*	728.37*	83.8*	-9.81*	560.78*	-8.06	595.36	
10	0.32	728.47	79.9	-9.18	560.90	-7.31*	595.46*	—
11	1.01*	728.27*	77.1*	-8.53*	560.77*	-6.63	595.56	—
Midi.	1.69	728.04	75.0	-8.05	560.68	-5.98*	595.39*	—
1	2.26*	727.83*	72.7*	-7.84*	560.69*	-5.63	595.22	—
2	2.47	727.61	71.7	-7.94	560.65	-5.93*	595.25*	—
3	2.34*	727.57*	73.0*	-8.47*	560.71*	-6.55	595.27	—
4	2.01	727.63	74.9	-9.15	560.81	-7.22*	595.30*	—
5	1.51*	727.70*	76.6*	-9.63*	560.86*	-7.96	595.44	—
6	0.99	727.86	78.5	-9.97	560.93	-8.44*	595.56*	—
7	0.61*	728.01*	80.1*	-10.20*	561.00*	-8.63	595.68	—
8	0.29	728.09	81.3	-10.20	561.02	-8.80*	595.81*	—
9	-0.04*	728.21*	82.7*	-10.25*	561.02*	-8.83	595.84	—
10	-0.33	728.28	84.1	-10.37	560.98	-8.73*	595.81*	—
11	-0.53*	728.23*	85.3*	-10.33*	560.91*	-8.71*	595.70*	

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 0.17 + 0.14.	= -9.72 + 0.21	= -7.99 + 0.27.
= 727.98 + 0.04.	= 560.76 + 0.02	= 595.39 − 0.02.
= 82.2 − 1.0.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 0.17 + 1.73 \sin(\mu + 41.6) + 0.56 \sin(2\mu + 37.4) + 0.13 \sin(3\mu + 45.0)$$
$$B = 727.98 + 0.07 \sin(\mu + 210.3) + 0.34 \sin(2\mu + 157.3) + 0.07 \sin(3\mu + 193.6$$
$$H = 82.2 + 8.2 \sin(\mu + 225.0) + 2.0 \sin(2\mu + 238.8) + 1.5 \sin(3\mu + 229.9$$

pour le St. Bernard:

$$T = -9.72 + 1.06 \sin(\mu + 69.9) + 0.60 \sin(2\mu + 58.7) + 0.23 \sin(3\mu + 52.1)$$
$$B = 560.76 + 0.17 \sin(\mu + 350.0) + 0.14 \sin(2\mu + 175.9) + 0.02 \sin(3\mu + 206.6)$$

pour le Simplon:

$$T = -7.99 + 1.25 \sin(\mu + 73.8) + 0.76 \sin(2\mu + 57.6) + 0.23 \sin(3\mu + 45.9)$$
$$B = 595.39 + 0.24 \sin(\mu + 340.8) + 0.25 \sin(2\mu + 163.9) + 0.01 \sin(3\mu + 135.0$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wasser-temperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hyg met
			Zürich.		Lugano.			Zürich.		
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Min.	Max.	7h	1h	9h	7h	9h	Züri
1	—	6.5	-11.2	2.2	8	8	7	3	2	6
2	5.8	6.4	-1.6	1.9	7	7	7	4	9	6
3	6.0	6.4	-1.0	2.9	8	7	8	6	5	6
4	5.8	6.3	-4.3	5.3	7	6	9	3	1	6
5	5.7	6.4	-7.8	-3.0	6	7	7	3	1	6
6	5.6	6.4	-6.6	-0.4	3	6	8	3	2	6
7	5.7	6.4	-1.1	8.5	7	6	4	5	5	6
8	5.9	6.3	6.3	11.6	7	7	9	2	2	5
9	—	6.2	5.6	9.9	8	8	6	2	2	5
10	5.8	6.2	3.1	7.0	7	5	3	2	1	5
11	5.9	6.3	-0.4	3.6	7	7	7	4	7	6
12	5.8	6.4	-0.3	4.8	8	7	8	4	5	6
13	5.7	6.5	0.6	3.3	8	6	8	4	5	5
14	5.8	6.0	-1.9	5.6	8	7	8	4	5	5
15	5.9	6.0	2.4	7.6	7	7	7	4	5	5
16	—	5.9	3.4	6.3	6	8	8	5	2	6
17	5.9	5.9	0.2	4.2	8	8	10	7	1	6
18	4.3	5.8	-1.5	0.6	8	8	5	1	2	6
19	4.1	5.7	-5.7	-1.0	9	8	5	2	4	6
20	3.6	5.6	-6.8	-5.5	7	7	7	5	7	6
21	4.6	5.5	-7.7	-6.3	8	7	8	5	5	6
22	4.0	5.4	-7.7	-6.6	8	9	7	5	5	6
23	—	5.4	-8.4	-5.8	9	8	8	2	3	6
24	3.7	5.6	-7.0	-5.1	8	7	7	6	3	6
25	2.8	6.0	-6.6	-4.1	7	7	7	4	7	6
26	2.9	6.0	-9.3	-5.2	8	7	8	6	6	6
27	3.9	5.9	-8.7	-2.4	7	9	8	7	6	6
28	4.2	5.8	-9.3	-4.2	7	8	8	5	6	6
29	3.6	5.7	-11.9	-2.1	5	8	8	5	7	6
30		5.6	-9.7	0.7	8	7	8	5	5	6
31	4.8	5.7	-11.4	-0.1	7	7	8	5	5	6
Mittel	4.92	6.0	-4.06	1.10	7.3	7.3	7.3	4.1	1.2	61

Marschlins. Stündliche Mitte

Stunde.		Temp.	Bar.	Feuchtigkeit	Stunde.		Temp.	Bar.	Feuch
Vorm.	5h	-3.69	716.43	85	Nachm.	1h	0.14	715.94	8
„	7h	-3.84	716.68	91	„	2h	0.10	715.98	8
„	9h	-3.07	716.90	85	„	4h	-0.93	716.25	8
„	12h	0.21	716.28	77	„	6h	-1.93	716.58	8
Nachm.	1h	0.70	715.94	83	„	9h	-2.45	716.79	9

Mittlerer Gang der Temperatur in Basel.

Aus 10jährigen Beobachtungen (1755—1764).

Tag.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1	1.19	0.07	4.33	9.29	11.91	17.18	20.14	19.90	11.72	11.81	6.12	3.05
2	1.07	0.04	4.71	9.27	12.57	16.59	19.74	20.47	16.84	11.92	5.17	2.54
3	0.96	1.32	4.31	9.29	13.13	16.60	18.71	19.11	16.95	12.26	6.69	2.55
4	-0.25	-0.55	4.77	9.20	13.71	16.86	19.19	19.55	17.30	11.29	7.18	2.07
5	-0.44	-1.25	3.27	8.95	14.68	17.56	18.92	19.80	17.88	10.96	6.91	1.33
6	-0.75	-0.49	3.45	8.63	15.98	18.05	19.99	20.11	17.19	10.28	6.00	0.65
7	-0.89	1.86	3.69	8.34	15.63	17.88	20.73	19.24	17.72	9.96	5.23	-0.26
8	-1.74	1.99	3.36	9.33	16.17	17.98	19.91	19.95	17.37	11.34	5.93	0.32
9	-2.18	2.18	3.30	9.93	16.14	18.73	19.68	19.39	17.40	12.21	6.59	0.68
10	-1.37	2.71	3.63	10.00	14.93	19.46	20.25	20.24	17.25	11.20	6.24	0.43
11	-1.32	2.75	2.86	10.85	14.37	19.24	22.40	19.63	16.09	10.75	7.27	0.91
12	-0.01	2.52	2 59	11.37	14.78	20.44	22.91	20.00	16.21	9.92	5.95	0.66
13	-0.52	3.53	4.11	11.46	15.24	21.11	23.15	19.61	16.66	10.37	5.22	0.94
14	1.21	3.70	4.97	10.83	15.84	20.01	23.49	19.10	16.86	10.03	4.64	0.51
15	0.57	3.93	5.10	11.46	15.53	19.59	22.22	19.10	16.11	9.39	3.75	0.29
16	-0.81	4.78	5.10	11.19	15.61	20.26	21.83	19.72	16.10	8.33	3.94	0.63
17	-0.91	4.66	5.04	10.72	15.14	20.37	22.07	19.38	15.63	8.46	4.20	0.22
18	-1.22	4.10	5.39	11.49	14.20	20.43	23.28	19.45	15.74	8.75	4.36	-0.22
19	-0.92	3.82	5.67	12.58	14.55	21.11	22.77	18.55	14.77	8.55	3.24	-0.50
20	-0.80	3.79	5.29	13.69	15.60	21.44	22.07	18.32	14.51	8.72	2.32	-0.69
21	-1.68	3.97	5.88	14.06	17.09	21.67	21.98	18.21	13.34	8.40	2.88	-0.54
22	-1.68	3.46	6.97	14.17	17.57	22.26	22.19	19.62	13.60	8.66	2.40	-0.17
23	-2.29	3.61	7.06	14.11	17.19	22.21	21.89	19.57	13.80	7.44	3.03	-0.07
24	-1.14	2.89	6.40	12.84	17.05	21.55	21.15	19.91	13.71	7.40	1.78	0.27
25	-0.70	3.30	6.29	13.66	17.62	21.02	20.78	19.68	12.52	8.11	1.71	0.67
26	-1.10	3.61	5.89	14.11	18.24	20.79	21.13	18.52	12.78	7.99	2.01	-0.11
27	-1.52	3.42	6.69	13.94	18.36	21.53	20.57	18.99	12.89	7.35	3.09	0.07
28	-0.23	3.88	6.82	12.76	17.46	21.14	20.24	19.51	12.88	7.35	3.26	-0.52
29	-1.10		7.83	13.77	17.00	20.11	21.44	18.38	11.82	6.66	3.80	0.22
30	-0.35		8.54	13.51	16.63	20.12	20.43	18.58	11.44	6.27	3.40	1.07
31	0.40		9.27		17.41		20.32	17.55		7.14		1.07
Mittel	-0.668	2.625	5.244	11.493	15.726	19.776	21.148	19.327	15.369	9.331	4.477	0.588

Jahresmittel: 10.369.

Delsberg. 1809. F. J. He

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.5	725.7	n, he	—	—	—	4.0	738.1	n	8.5	722.6	b, r	5.9	725.4	b. r, a. he	18.5	729.0	he.nm.
2	-3.1	715.5	m. wo.r.b	—	—	—	3.4	738.4	b. n	2.9	724.3	b. nm. r	7.0	728.6	b. m. r	14.1	730.4	b. r
3	0.0*	709.6	m.wo, nm.s	—	—	—	4.9	741.7	he	2.1	727.5	wo. a. b	7.6	731.3	r	15.2	735.1	wo
4	0.5	714.6	wo, a. s	7.8	729.5	he. a. b	5.4	739.9	rf. wo	-1.5	732.7	m. wo. s	6.5	734.9	b, m. r	17.5	732.2	b. r
5	-2.9	729.8	nb, wo	4.7	730.4	r, s. a. he	5.4	735.4	m. r, b	-2.6	736.7	he	8.1	735.8	wo	18.5	730.4	wo
6	-3.7	730.9	wo, n	4.8	731.8	rf, wo	4.9	734.9	m. b, he	-1.6	737.0	rf, nm. s	6.0	737.7	m. s. bs²	16.5	734.2	b. r
7	0.9	725.7	wo. a. r	6.5	733.1	he	3.4	739.3	rf, he	-2.1	736.3	rf. s	6.0	739.7	rf. he	15.0	736.7	wo, a.
8	5.8	716.2	r. W3	2.7	731.3	m. n². he	2.9	742.2	rf. he	-1.4	737.0	he	10.9	737.9	he. bs	13.9	735.4	b. nm.
9	5.7	726.8	b. r	4.4	729.0	b	1.6	738.8	rf, b. a. r	1.5	732.0	m. he, b	11.6	735.8	he	13.9	729.3	r. a. w
10	5.6	724.5	b	8.8	728.4	r. a. s. r	4.7	732.5	b	1.8	728.0	b, a. he	14.1	735.4	rf, he	13.1	730.6	r. a. w
11	4.5	723.0	b, m. a. r	7.2	721.9	m. a. r. b	0.1	731.1	b	4.7	722.8	b, a. s. r	15.4	735.4	he	12.4	734.7	wo.r.nm
12	2.1	725.4	m. b, s. r	9.8	718.4	m. he, s, r	-0.9	729.0	he. bs²	0.8	728.4	s. a. he	15.0	734.9	he.nm.wo	13.8	739.0	wo. m
13	2.9	726.6	b. m. s	6.6	724.5	s, b, a. r	-0.6	729.7	wo, bs²	3.4	727.9	b. m. n	16.9	733.3	he. nm. r°	13.4	738.4	m. n².
14	0.3	728.2	he,nm.wo	7.5	729.5	r, a. b	-0.3	734.4	he, bs²	6.5	723.0	wo, nm. r	16.5	735.1	m. he, b	16.5	734.9	wo. h
15	2.6	725.7	b, r	7.1	735.4	he	0.9	738.8	he	4.0	722.6	m. s. r, b	15.9	733.8	wo,nm.hg	19.1	733.5	wo, nm
16	-2.4	728.4	s, a. he	4.0	734.7	b. a. he	1.1	737.7	m. b, s. r	6.9	724.5	wo	16.9	733.1	m. wo. he	18.7	732.7	m.r. b,
17	-5.4	731.6	b	5.5	735.4	b, a. r	2.7	737.0	b. a. he	7.9	721.6	m. s. r, b	16.2	732.5	he	15.9	734.2	wo. a.
18	-11.0	730.9	he	6.9	740.8	b. a. r	5.0	734.9	he	5.9	720.7	b, n, a. s.r	18.4	731.3	wo	16.0	731.6	m. he,
19	-7.2	728.6	he, a. s	8.4	746.2	m. wo. he	7.8	733.8	he	4.0	718.9	s, r	19.4	728.6	m. b, he	15.3	731.3	he.nm.
20	3.5	724.5	r, b	4.9	739.9	rf, he	6.0	735.8	wo, a. he	2.1	728.6	m. s. b, n	14.0	734.7	b, r	14.7	734.2	he
21	3.4	723.7	r, a. b	4.6	733.8	r, s	7.1	736.8	rf, b, a.he	4.4	730.6	rf, he	15.1	735.4	b	16.8	737.7	he
22	3.1	718.0	b	0.9	737.7	m. s, b	—	—	rf, he	6.0	730.4	wo, r	15.0	737.4	b, m. r	18.2	737.7	he
23	0.9	728.0	s, a. b	1.4	737.0	b, s, a. he	—	—		5.3	730.9	s, r, a. b	14.8	736.5	b, nm. r	18.4	737.7	wo, a.
24	8.4	728.8	r, NW3	0.6	738.6	b, m. s	—	—		5.7	732.2	b	15.2	733.8	r, wo	16.5	738.4	wo
25	9.4	731.1	he	-0.9	738.4	rf, he	12.1*	724.5*	b	9.8	734.0	b, wo	15.8	731.6	wo, a.r.hg	15.9	739.5	wo. a.
26	10.9	728.4	b	0.0	740.6	rf, b	13.1	717.7	wo, a. b	9.6	731.8	m. he, wo	14.1	729.7	m. wo, r	14.1	737.4	wo
27	10.8	731.8	b, wo	0.6	740.8	m. s, b	10.9*	718.0	b, r	11.1	724.5	m. he, wo	17.5	730.6	wo, a. he	15.0	734.7	wo
28	7.7	731.8	he	1.9	740.1	m. r, he	8.7	725.2	b, nm.s.r	11.6	718.6	b, r	17.7	730.9	m.a.r,W3	14.4	734.2	m.a.he
29	7.8	728.4	wo, a. st				8.5	728.8	wo, a. he	8.9	722.6	b,nm.r.hg	15.9	733.5	wo	15.0	733.1	m. he,
30	10.1	729.9	m.he, b, W3						m. n. he	7.5	724.1	wo, a. r	15.8	734.7	he, nm.wo	16.6	732.9	r. a.
31	7.7	735.4	he						m. r, b									
Mitt.	2.41	726.00		?	?		?	?		4.44	727.69		13.58	733.59		15.73	734.37	

I.	Ther.-Max.	26. 27.	Mitt.	12.5.	Ther.-Min.	19.	Morg.	-14.4.	Bar.-Max.	31.	Ab.	736.5.	Bar.-Min.	4.	Morg. Mitt.	707
II.	„	12.	„	13.1.	„	26.	„	-5.0.	„	19.	Morg. Mitt.	746.7.	„	12.	„ Ab.	717
III.	„	26.	„	17.5.	„	12.	„	-5.0.	„	3. Mitt. 8. Ab. 4. 8. 9. Morg.		742.2.	„	27.	Morg.	716
IV.	„	27.	„	15.9.	„	5.	„	-7.5.	„	5. Ab. 6. Morg.		737.7.	„	19.	„	717
V.	„	19.	„	24.4.	„	7.	„	0.6.	„	6. 7.	Ab.	739.9.	„	1.	„	723
VI.	„	1.	„	25.0.	„	13.	„	6.3.	„	25.	Morg. Mitt.	739.9.	„	1.	Ab.	726

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
	15.9	732.7	r, m. n²	20.3	731.1	b, wo	18.1	731.1	he	8.6	735.1	m. s. r, b	5.2	731.6	b, n	0.9	725.4	b, nm. s. a.r
	16.2	732.5	m. r, b	19.0	729.9	b, r	21.0	729.3	he,a.b. do	8.8	739.9	m. rg, b	5.5	733.8	b, m. r	1.5	728.2	r, s
	15.6	729.0	b, r	17.0	729.3	wo, r	18.7	729.3	b, wo, m. r⁰	8.9	739.7	he	3.4	729.5	b, m. s	1.0	733.1	b
	12.9	729.3	b, r, a, he	14.4	733.1	r,wo,a.he	16.9	727.1	r, b	7.9	736.1	he	2.6	730.2	rf, r	-0.4	728.6	m. b, s, r
	13.9	731.3	wo, r	14.0	734.2	wo, a. he	14.4	726.8	m. r, wo	8.9	733.5	m. he, wo	5.9	736.5	m. s. r, b	3.1	730.9	s, r
	16.9	731.6	m. wo, he	16.5	730.4	m. he,wo,	14.8	727.7	wo,r⁰, a.he	10.9	732.7	wo	3.5	734.2	rf, b	3.1	740.3	b, a. he
	20.3	729.3	m. wo, he	14.7	734.0	wo, a. he	13.6	726.4	r	9.0	734.2	m. n², he	4.3	731.3	m. r. s, b	2.1	740.3	he, b
	17.5	732.0	b,nm. p. hg	14.5	736.5	wo, a. he	12.9	726.6	m. rg, W2	9.0	735.1	m. he, wo	6.6	735.4	b	2.4	739.5	b, a. he
	14.7	731.3	wo,nm.r. hg	16.1	735.4	m. n², he	12.5	727.3	m. a. r, b	8.1	731.8	wo	4.7	739.5	wo, a. he	0.4	731.3	n, a. b
	15.4	731.8	wo, a. r	19.1	733.5	m. n², he	12.4	729.3	r	7.5	730.2	wo	3.6	737.9	he	6.4	725.9	b, a. he
	16.5	732.5	b, nm. r	21.9	732.5	he, a. g	11.5	729.0	r, a. he	6.5	730.4	wo	1.3	735.8	n, he	7.4	729.8	b, a. s. r
2	17.8	734.0	b, n, a. he	17.9	734.7	wo, a. he	11.9	730.2	m. r, wo	5.0	732.0	r, wo	2.1	731.8	he, a. wo	6.5	726.8	wo, a. W3
3	18.4	736.1	b,wo,a.he	17.9	735.1	m.a.he,wo	12.7	732.2	b	4.0	734.0	m. r, a. s	2.7	729.0	wo	7.9	725.7	s,r, m.W3
4	18.4	737.0	m. b, he	16.9	736.1	wo	14.4	731.8	m. he, wo	1.2	735.8	s, n	3.1	725.2	wo, a, he	4.1	726.8	m. r, nm.s
5	15.5	736.1	he	18.3	736.1	wo, a. he	14.6	732.0	b,wo, nm.r	3.5	734.7	m. s, a. r	4.6	718.4	b, a. s	4.2	719.1	he
6	15.6	734.4	he	19.3	737.0	he,nm.wo	15.0	736.1	b, wo	7.5	734.2	rg	-0.6	723.5	b	5.8	715.1	m. he, s, r
7	17.6	733.1	he	21.3	735.8	he	13.6	737.9	wo, a. he	8.1	736.1	m. rg, n	1.0	727.5	b, nm. wo	5.9	717.5	m.r,a.r.W3
8	14.6	731.3	r, a. b	23.4	734.0	he, wo	12.8	736.7	b,wo,a.he	8.1	737.7	n	-0.3	729.5	s, a. wo	6.5	714.6	b,W3,a.he
9	12.5	734.9	b	22.9	736.7	he	13.7	732.7	b, a. he	8.1	737.0	he	-3.7	735.1	wo, a. s	3.9	721.9	m.he,a.r.s
0	14.0	737.4	m.a.he,wo	21.9	738.6	wo	15.6	728.8	r, a. b	7.3	737.0	n, a. he	-4.6	738.8	b, n, a. he	2.9	729.7	wo
1	15.9	735.4	m.a.he, wo	20.0	737.7	b,a.r⁰. wo	13.1	732.2	r,m.NW3	6.2	737.7	he	-5.9	738.4	m.s², a.he	2.7	731.6	r, s
2	17.1	731.3	m. he, wo	19.1	734.7	wo, nm.r²	13.3	736.1	r, b	7.5	738.1	he	-1.5	738.4	m. s, b	0.9	734.7	wo
3	20.9	731.8	wo, nm. r	16.1	728.6	r, a. b	15.4*	737.2	he	7.5	735.8	he	1.9	734.2	m. s. r, b	0.4	730.9	b
4	21.1	731.6	b, wo	15.0	727.3	m. r⁰, wo	12.2*	736.5	m. p, he	8.4	737.7	b, a. he	4.8	721.4	r, s	-0.9	732.0	b, a. he
5	19.8	729.0	b, r, a. he	13.1	728.4	m. b, r	11.0*	737.9	he, a. wo	12.5	741.7	wo, a. he	2.2	723.0	b	-2.9	734.2	he
6	19.7	730.9	wo, a. r	12.9	735.6	m. b. r,wo	14.0	736.7	b, nm. r⁰	11.9	743.1	wo, a. he	1.3	721.4	m. he, b	-1.1	728.4	s, a. b
7	19.4	731.6	nm. rg	15.4	736.1	wo, a. he	11.8	731.6	wo	10.6	741.9	wo, a. he	1.2	729.0	nm. s, n	-4.0	730.2	n, wo
8	17.1	731.3	rg	17.1	738.4	wo, a. he	8.4	730.2	m.r,nm.b.s	10.1	739.0	he	1.3	729.3	nm. r, a. s	-4.4	732.7	n, m.he,b
9	16.9	734.2	b, wo	16.0	739.7	m. n², he	5.7	732.5	m. s. r, b	8.4	737.4	he	0.9	729.0	s	-5.0	732.7	n,m.he, b
0	18.4	732.5	he	17.5	735.6	he	6.9	736.5	m. he, b	6.3	734.9	rf, he	0.9	731.3	b, n	2.5	728.8	r
1	20.4	731.1	m. a. r, b	20.5	733.1	he				4.6	732.2	rf, wo,a.he				5.6	734.9*	r
n.	17.00	732.58		17.74	734.17		13.43	731.85		7 .77	736.02		1.93	731.00		2.24	729.07	

VII.	Ther.-Max.	7. Mitt. 31. „	25.6.	Ther.-Min.	20.	Morg.	6.2.	Bar.-Max.	20. Mitt. Ab.	737.7.	Bar.-Min.	4.	Morg.	727.5.
VIII.	„	18. „	30.0.	„	9.	„	9.7.	„	28. „	741.0.	„	25.	„	725.2.
IX.	„	1. „	25.6.	„	29.	„	3.4.	„	17. Morg.	738.8.	„	28.	„	725.8.
X.	„	26. „	17.5.	„	31.	„	0.0.	„	25. Ab. 26. „ 26. Mitt.	743.3.	„	10.	„ Mitt.	729.7.
XI.	„	5. „	8.1.	„	21.	„	-10.0.	„	9. Morg. 20. „ 22. „	739.9.	„	15.	„	718.4.
XII.	„	10. „	10.0.	„	29.	„	-6.9.	„	6. Mitt. u. Ab. 7. u. 8 Morg.	741.0.	„	18.	Morg.	713.9.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	4.6	741.0	b, m. r	-7.3	742.4	b	5.0	736.1	m. he, b	6.6	722.3	wo, m. n²	14.6	729.0	he, wo	12.7	737.7	he
2	0.4	741.7	n, he	-11.4	736.7	n², he	7.5	730.6	b, m. r	8.6	725.9	b, wo	14.4	728.0	wo, nm. r	12.8	735.4	m. he, w
3	-0.9	740.8	he,nm.wo	-12.7	729.5	n², he	9.0	729.0	b, a. he	8.5	729.7	b, wo	14.1	727.7	wo, r	10.4	733.5	n, r
4	0.8	742.2	rf, b, a.he	-11.0	733.8	he	8.1	728.0	he	8.1	728.4	nm.r, a.he	12.0	727.1	m. r, wo	9.0	736.5	b. a. he
5	-1.9	741.7	rf, he	-10.0	735.8	n, he	8.7	719.1	b, a. he	6.6	730.2	wo, a. he	9.9	728.0	rf, b, r	11.0	736.3	he
6	-2.4	743.1	rf, he	-3.4	735.8	n, b, wo	9.1	716.9	m. r, b	8.5	723.0	rf, he	13.5	727.3	wo,r, a.he	13.4	734.7	he
7	-2.7	738.1	rf, he	-2.8	733.5	b, n	6.5	717.7	m. b, s, r	6.8	722.8	nm.r, a.he	12.6	727.7	r, b	16.5	732.5	he, a. r
8	-4.0	734.4	n², he	-2.6	736.5	b, n	7.8	720.5	he, a. b	4.1	724.8	rf, he	14.7	727.3	wo, a. r	17.2	734.0	he
9	-4.8	734.0	n², he	-3.4	736.5	m.b.n,he	11.0	728.2	b, m. r°	4.4	722.6	rf, b, a. r	12.8	729.3	n, r	16.5	731.6	wo, nm.
10	-4.0	736.3	he	-5.9	732.7	n²,b,a.he	13.1	734.4	wo, m. r°	7.3	723.0	m.s.r,a.he	12.9	732.7	n, r	19.1	729.5	wo, a.
11	-1.9	733.3	wo, he	-2.5	729.8	b, a. he	12.5	737.4	b, wo,m.r°	5.9	723.5	rf, wo,a.b	14.6	731.6	n, a. he	14.4*	729.7*	r
12	-3.5	729.7	he	2.1	723.0	b, m. r	15.2	734.4	b	6.6	725.9	m.r, a.he	15.9	730.6	wo, a. he	12.8*	730.9*	
13	-3.6	728.2	b, n	3.9	720.3	b,r,m. r. s	13.8	732.0	b	3.7	726.8	s, a. b	15.0	728.2	m. n², a. he	13.4	734.4	m. he, w
14	-7.2	726.4	b	2.2	719.6	r, s	6.4	730.9	b, n, a. r	1.8	729.9	s, a. b	16.0	725.9	b	12.5	737.0	m. r, w
15	-6.8	723.9	s	0.6	723.0	s	4.7	725.0	b, bs, a. r	2.4	729.9	m. b, a.he	15.0	721.9	b, r	11.6	736.5	he, wo
16	-4.4	725.9	b, a. s	-2.8	727.3	s²	10.4	723.0	wo, m. r°	4.2	727.5	rf, wo, a.b	14.7	725.2	he, nm. r	12.2	732.7	he, wo
17	-6.2	733.8	s, a. he	-3.2	730.2	m. b, s	10.8	724.8	r, b	7.6	728.4	b	14.4	730.4	b, r, a. wo	14.0	729.5	he, wo
18	-10.0	737.2	he	-9.6	734.9	he, a. b	5.9	728.6	n², a. he	12.8	729.3	he	12.1	729.5	wo, a. r	15.6	733.8	he
19	-14.1	736.1	n, he	-4.3	728.8	s,a.he,NWs	5.7	732.0	n, m. r°	14.6	731.1	m.r,nm.r.hg	15.6	733.5	wo, nm. r	15.0	738.1	he
20	-17.8	735.1	nb, he	-11.2	733.1	s	5.8	729.3	n, bs	10.9	736.5	r, a. he	14.6	732.5	m. he, a.r	16.6	739.3	he
21	-15.9	729.0	wo, n	-13.9	739.0	s, a. he	6.1	725.7	b, n	9.4	740.1	he, wo	15.9	731.1	r, m. n	15.9	741.0	m. he, b
22	-13.4	729.3	n,m.he,a.b	-17.8	740.3	he	5.7	732.0	b	9.4	737.7	he	16.1	734.7	r, nm. hg	17.5	739.9	b, wo
23	-15.0	733.3	n, wo	-10.9	730.4	he, a. b	7.5	730.9	m. he, wo	11.6	736.1	he, wo	14.8	734.2	r, m. n	16.9	737.7	he
24	-12.9	736.3	n, he	2.1	727.7	r	10.5	727.1	b, wo	12.5	735.8	he, a. b	8.1	733.5	r, m. n	17.3	736.7	he, a. w
25	-13.4	738.4	n, he	4.4	729.0	r, W2	6.1	728.0	b,wo,a.bs²	15.6	733.3	he, wo	10.4	730.9	r, m. n	18.4	735.1	he
26	-12.0	738.4	n², he	2.9	734.7	m. s. r, b	4.6	731.8	m.bs²,he	9.1	733.5	he, bs²	11.9	730.4	b, m. n	19.4	734.7	he, wo
27	-16.6	737.9	n², he	4.5	733.8	b	7.8	733.5	b, wo	10.5	734.4	he, bs²	13.9	728.0	n, r	18.5	732.7	m. he, w
28	-17.2	738.1	n, he	5.9	735.8	wo, n	6.2	730.9	r	10.5	736.7	rf, he	13.2	729.9	n, r	20.9	734.0	m. he, w
29	-16.8	738.8	n, he				6.0	732.5	b, m. s	13.0	734.9	he	11.5	739.3	m.n²,a.he	21.0	736.5	he, nm.
30	-15.4	743.3	n², he				5.9	730.9	b, a. he	13.6	732.2	he, wo	12.8	732.7	he	20.4	737.7	he, wo
31	-14.7	743.8	n, he				5.4*	728.6*	b, r				13.7	736.7	he			
Mitt.	-8.18	735.79		-4.22	731.91		8.04	728.70		8.46	729.87		13.60	730.15		15.41	734.99	

I.	Ther.-Max.	1.	Mitt.	6.2.	Ther.-Min.	21.	Morg.	-21.9.	Bar.-Max.	31.	Morg.	744.4.	Bar.-Min.	15.	Mitt.	723.8.
II.	„	28.	„	8.8.	„	22.	„	-23.1.	„	1.	„	743.9.	„	14.	„	719.0.
III.	„	13.	„	16.2.	„	26.	„	1.3.	„	11.	„	738.8.	„	6.	„	716.2.
IV.	„	30.	„	20.6.	„	16.	„	-2.5.	„	21.	„	741.0.	„	7.	Morg.	719.8.
V.	„	2.	„	21.3.	„	24.	„	1.6.	„	29. Ab. 30. Morg.		739.9.	„	15.	Mitt.	720.7.
VI.	„	28.	„	24.4.	„	5.	„	3 .6.	„	21.	„	741.0.	„	10. Ab. 17. „ 11. Morg.		728.6.

März 31. Morg. Temp. 3.7, Bar. 730.9; Mitt. Temp. 7.5, Bar. 728.6. Juni 11. Morg. Temp. 15.6, Bar. 728.6; Mitt. Temp. 15.0, Bar. 729.7.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.9	736.1	he	17.6	732.0	m, r. wo	20.4	735.8	he	15.3	737.0	wo, a. he	3.4	728.0	b, n	7.1	724.5	m. s, a. r
19.7	733.8	m. he, g	15.2	734.7	he	21.0	737.0	he	15.0	735.8	wo, a. he	1.6	722.8	m. s, b, n	3.6	726.4	s, r
21.1	729.7	wo, a. g	17.3	735.8	he, nm. r.	20.6	735.1	wo, a. b	13.1	737.2	wo, a. he	2.7	727.1	b, n	3.4	729.9	s, a. b
19.6	728.2	wo, nm. r	17.4	730.2	wo, nm. r	20.2	732.5	m. wo, r	10.3	737.2	m. n, he	1.6	723.2	b, n, a.he	0.8	734.4	he
17.5	732.9	wo, m. r⁰	18.4	732.0	m. he, wo	17.5	733.1	m. r, b	10.9	734.7	m. n, he	3.3	724.3	m. n, wo	-2.5	735.6	m. he, b
17.3	736.5	wo, a. he	16.2	732.5	m. rg, wo	16.1	735.4	m. a. r, b	12.2	733.5	n	5.6	723.0	he	1.9	731.3	n
18.4	736.5	he	18.1	732.7	he, wo	16.0	739.3	wo, a. he	13.1	733.5	n, a. he	6.2	721.4	m. he, r	4.0	724.5	b, a. he
18.4	734.2	m.he,nm.hg	16.6	732.5	m. wo, r	15.6	737.9	he	12.9	732.0	wo	9.6	726.8	m. b. s, r	3.4	721.4	m. s. r, s
20.0	736.1	wo, m. a.r	15.8	735.6	r.	16.6	735.8	he, nm. r	13.4	728.4	n, he	10.0	726.1	b, r	4.4	729.3	wo, a. s
20.5	733.5	wo, a.do.r	16.6	737.0	he, wo	16.6	734.0	b, nm. r	14.6	730.9	wo, m.a. r	13.8	721.4	m. he, r	2.2	728.4	m. n, a. r
20.9	729.0	wo, m. r	15.4	732.5	wo, nm. r	18.8	732.2	wo, a. b	14.6	729.9	b, r	7.7	720.0	r, nm. s. r	7.9	724.5	r
18.5	730.9	r, a. he	14.1	735.8	wo, a. he	14.6	729.0	r	15.8	728.2	n, r	7.1	722.3	m. wo, r	5.6	733.1	wo, a. he
19.7	733.5	m.n², a.he	14.9	730.4	m. he, r	12.4	734.2	n, r, a. b	11.1	732.0	n, b, a.he	3.8	731.6	r, s, a. b	6.5	736.1	m. wo, r
18.8	735.6	b, nm. r	—	—		14.1	737.2	b, r	10.2	737.2	b, a. he	-0.1	736.1	he, wo	8.5	735.8	m. he, a. r
17.7	734.9	b, a. he	—	—		16.0	735.4	b, m. r	8.4	737.0	rf, he	7.5	730.9	rf, r	7.3	732.2	m. r. s, b
15.4	734.9	wo, a. he	—	—		18.1	735.6	wo	8.4	734.7	he	13.1	727.1	wo, a. r	6.2	737.9	m. s, b
14.1	731.3	b, r	—	—		18.1	734.7*	wo, NO3	10.9	731.6	r, b, a. he	11.2	728.2	m. r, a. he	3.8	739.0	b
13.3	728.2	r	—	—		18.2	734.9	wo, a. he	12.1	730.6	r, wo	8.4	731.8	he	2.1	731.3	rf, he
13.6	729.9	wo, a. b	—	—		17.4	736.7	wo	13.5	737.0	m. r, wo	8.5	729.9	m. r, a. he	3.5	727.3	m. a.s.r, b
12.9*	726.8	m. wo, r	—	—		17.0	736.7	wo, a.do.r	12.9	736.5	wo, a. he	11.0	728.6	m. a. r, b	0.9	728.8	m.s,b,a.he
13.4	731.1	wo	—	—		15.3	736.5	wo, nm. r	16.6	734.2	b, SW2	10.9	728.0	m.n², he, b	3.7	727.1	v, a. p
12.9	735.4	wo, nm. r⁰	—	—		14.7	736.3	wo, nm. r	15.6	731.6	wo, a.SW3	10.3	735.1	wo, a. he	3.8	730.4	s, r
12.7	738.4	wo, m.r⁰, a.he	—	—		16.9	735.1	wo, a.r.hg	14.6	732.7	b, wo	6.0	736.1	b, a. r⁰	7.5	732.5	wo, a. he
14.4	738.8	he	—	—		16.9	734.2	n	10.6	729.3	wo, m. a.r	9.0	731.6	m. r⁰, b	5.6	729.5	m. he, wo
16.0	737.2	he	—	—		17.1	734.0	n, wo	8.5	733.1	s, r, a. b	8.4	727.1	m. r, wo	7.3	727.7	nm.r, a.W3
18.6	734.2	he, a. g	—	—		15.4	735.1	wo, a. he	6.3	734.7	n	6.2	725.7	he, a. b	6.9	729.7	m.NW4, a.r
18.4	733.5	wo, a. he	—	—		14.4	734.7	wo, nm. r	7.9	735.8	wo, n	8.4	720.7	r, wo	6.5	732.5	b, r, a. s. r
14.7	733.8	r, a. b	—	—		14.4	736.7	wo, a. he	10.0	728.0	he	9.5	722.6	wo, a. he	3.4	731.1	s, r
14.8	737.7	m. r, wo	—	—		15.1	737.0	m.a.he, wo	7.9	720.7	r, a. b	10.6	722.6	b	0.2	733.8	s
15.0	736.1	m. r, wo	—	—		16.0	735.8	nm.r, a.hg	6.1	728.6	b, n	5.9	722.8	r, s	-4.5	736.3	s, a. b
19.1	735.1	wo, a. b	—	—					3.4	731.1	b, n				-7.8	734.9	m. he, b
17.04	733.67		?	?		16.72	735.26		11.49	732.73		7.37	726.76		3.65	730.87	

II.	Ther.-Max.	2.	Mitt.	25.6.	Ther.-Min.	24.	Morg.	9.4.	Bar.-Max.	24.	Morg.	739.4.	Bar.-Min.	20.	Mitt.	725.2.
X.	„	2.	„	26.3.	„	29. 30.	„	11.2.	„	7.	„ Mitt.	739.4.	„	12.	Morg. Mitt.	728.6.
X.	„	21.	„	18.8.	„	31.	„	2.5.	„	14.	Ab.	738.8.	„	29.	Morg.	717.3.
XI.	„	10.	„	17.5.	„	14.	„	-5.0.	„	23.	Morg.	737.7.	„	11.	„	718.4.
II.	„	12.	„	10.0.	„	31.	„	-9.4.	„	17.	„	741.0.	„	8. 11. 8.	„ „ Mitt.	720.7.

Juli. 20. Morg. Temp. 10.0, Mitt. 16.2. Sept. 17. Morg. und Mitt. Bar. 734.8.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung
1	-11.4	731.3	b, n	3.2	726.8	r, b	8.3	729.5	b, s, r	10.0	734.4	he	15.0	733.5	wo,r, a.he	20.0	733.1	he, w
2	-11.7	728.2	wo, a. he	0.3	729.0	n, he	5.9	736.3	b, wo	10.9	734.2	he	14.0	736.1	wo, nm. r	16.9	731.6	wo, r
3	-14.0	725.4	b, wo	0.2	729.5	n,m.he, b	6.7	737.7	m. r, b	12.9	733.8	wo	14.4	738.1	wo, a. he	16.2	736.3	b, a. h
4	-8.4	726.8	s, bs²	2.8	735.8	b, n, m. r⁰	7.4	738.6	wo, a. he	13.4	733.3	wo, a. b	15.3	738.4	m.b.r,a.he	14.1	737.7	wo, a.
5	-6.6	724.3	b, a. he	1.6	735.6	b, wo, n	5.9	733.8	he	13.7	731.3	wo, a. he	15.7	735.8	b, nm. r	15.4	734.0	he
6	-4.6	724.1	r, s	0.5	731.8	m. n, wo	6.9	730.9	wo	11.0	729.3	he, nm.r⁰	14.4	735.1	wo, m. r	19.8	735.4	he
7	-5.0	725.9	b, bs	2.9	735.1	b, a. r	9.8	731.6	b,wo,a.he	13.8	723.7	wo, a. he	11.3	731.8	wo, nm.r.hg	19.9	737.0	he
8	-4.6	728.6	n, b	3.6	735.1	he	8.7	729.8	he	12.9	720.8	m. he, b	11.0	731.8	wo, a. he	20.4	736.1	he
9	-6.3	732.2	he, wo	5.5	733.1	r, m. b	8.1	738.1	wo, a. he	10.8	717.3	b, r	13.4	731.1	n², r	18.5	738.8	b, wo
10	-7.2	735.1	n, he	7.7	735.4	m.b,r,a.he	7.5	743.8	he	4.6	726.4	r, s	13.4	735.4	he, wo	19.6	736.7	he,nm.r
11	-9.1	735.6	n, he	6.6	730.4	b, r	7.3	742.6	he	4.6	732.2	rf, wo	17.2	734.7	he, wo	20.9	735.8	wo, a. h
12	-12.5	734.9	n, he	5.9	723.5	b, r	6.5	738.6	he	3.9	737.0	s, a. he	16.0	731.3	he, bs	21.6	735.8	m.he,d
13	-2.1	734.2	b, a. he	5.5	720.3	b, r	5.4	737.9	n, b	3.9	738.4	rf, b	16.9	727.1	he	20.4	737.2	m. b,
14	-1.4	734.2	wo, a. he	1.8	720.3	r, s	6.6	734.7	rf, he	9.6	739.0	wo, a. he	13.5	729.7	b, r	15.9	736.5	b, n
15	4.5	731.1	b	2.9	725.2	wo, a. r. s	4.0	739.5	he, bs²	9.6	737.9	m. n, he, r	13.8	729.7	n, r	17.9	734.7	r, a. h
16	1.3	735.4	m. he, s	4.2	723.0	s, r	4.1	738.4	he	10.9	733.3	wo, a. he	14.0	731.3	n, r, wo	19.6	736.3	m.wo,d
17	-3.4	737.7	he, a. b	1.5	736.5	wo, a. he	3.4	737.2	he	10.7	727.7	wo, a. b	14.7	732.9	n², wo	20.4	738.4	he,nm.d
18	1.9	738.8	b, r	-0.3	737.0	he, bs²	4.7	738.1	rf, wo	10.4	723.0	m. b, r	17.5	730.9	n², wo	19.6	739.3	m. b,
19	-0.2	739.3	b, nm. s	-4.1	733.3	he, bs²	7.4	739.0	wo, a. he	10.1	721.4	b,nm.r.hg	18.4	728.8	n, wo	19.4	734.9	he, w
20	-1.3	740.6	he	-0.2	728.8	b, a. s	6.6	739.7	m. he, b	11.6	727.5	he, wo	17.1	729.7	b	20.9	730.2	wo, h
21	-6.5	737.0	he	3.9	726.4	wo, a. b	8.8*	737.7*	—	15.9	728.0	b, wo	17.1	729.0	m. he, wo	18.7	726.8	r. a.
22	-7.2	737.2	n², he, s	6.3	718.0	m. wo, b	10.2	735.8	he	16.6	728.0	b, wo	15.4	729.3	r, a. he	16.9	728.6	b, nm.
23	-8.5	738.4	he	5.1	719.3	wo, a. r	8.1	739.7	wo, bs²	18.4	725.7	b, he	15.0	733.1	r, b	15.3	728.0	wo, nm.
24	-7.9	737.7	n², he, bs²	5.4	720.0	wo, a. he	8.4	738.4	he, bs²	15.9	728.0	do, r	14.1	733.8	n, wo	14.1	729.7	wo, nm
25	-6.3	739.5	he	6.6	723.9	wo, a. r	8.3	734.0	he	14.6	729.3	m.wo,do²,r	17.9	736.5	n², he	14.4	731.6	he. a.
26	-8.1	735.4	m.b.bs,he	8.1	726.6	m. s. r, b	7.0	734.0	he, a. bs²	12.1	724.5	r, b	19.6*	735.8*	n, he	14.6	732.7	r, a.
27	-4.7	728.0	b, he	7.1	730.6	rg	5.9	739.0	he, bs	9.4	723.7	n, r	16.6	732.7	he,nm.r.hg	17.1	733.1	wo, a.
28	-0.3	725.9	m. r. s, b	7.1	735.6	he, a. b. r	4.5	741.9	he	9.4	729.3	wo, a. he	15.9	734.9	wo, r	18.7	732.7	wo, a.
29	0.0	725.0	m.s,r, a.he				5.9	740.8	he	10.4	730.9	wo, r	17.8	737.0	he, wo	18.8	732.5	wo, nm.
30	1.6	727.1	wo, a. he				7.1	737.7	rf, he	13.4	733.1	wo, a. he	17.9	735.1	he, wo	19.0*	731.6*	m. r
31	2.1	723.2	b				7.3	734.4	he				21.2*	730.9*	he			
Mitt.	-4.77	731.87		3.63	728.73		6.88	737.05		11.18	729.40		15.66	732.95		18.17	732.97	

I.	Ther.-Max.	15.	Mitt.	5.9.	Ther.-Min.	12.	Morg.	-15.0.	Bar.-Max.	19. 20.	Mitt. Ab. Morg.	741.0.	Bar.-Min.	31.	Mitt.	722.3
II.	„	11.	„	10.9.	„	19.	„	-7.2.	„	18.	„	739.4.	„	16. 22.	Morg. Ab.	717.3
III.	„	7. 25. 31.	„	14.4.	„	17.	„	-2.5.	„	10.	Ab.	744.4.	„	1. 6.	Mitt. Morg.	727.3
IV.	„	23.	„	25.0.	„	13.	„	-1.6.		13. 15.	Morg.	739.9.	„	9.	Mitt.	716.2
V.	„	31.	„	27.5.	„	10.	„	6.3.	„	3. 4.	„	738.8.	„	13.	Ab.	724.1
VI.	„	11.	„	26.9.	„	4.	„	8.7.	„	18.	„	741.0.	„	21.	Mitt.	724.1

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.9	731.8	he, wo	19.1	732.7	wo,m.n².r	18.5	738.1	wo, a. he	12.6	733.1	wo, a. r	12.0*	733.0*		0.8	741.0	rf, he
2	16.5	733.1	wo, m. r⁰	18.1	734.4	wo, nm. r	15.9	737.9	he, wo	14.2	736.3	wo, a. he	10.1*	732.9*		-0.9	735.8	he, a. b
3	17.9	732.5	wo, r⁰	20.1	732.7	wo, nm. r	15.9	737.7	he	12.8	733.8	wo	9.6	732.7	he	1.6	738.1	he
4	18.4	733.8	b, r	19.0*	732.0*	m. r	15.9	737.7	he	15.6	732.0	m. wo, r	11.0	735.8	he, a. r	2.9	727.5	rf, wo
5	17.9	734.9	m. b, r	18.5*	731.5*		17.8	737.7	he	14.6	735.4	wo, a. he	10.9	741.2	he, wo	4.9	723.7	m. r, b,a.s
6	17.1	733.5	n, r	18.0*	731.0*		17.1	738.1	he	13.7	739.0	b, wo	11.9	738.8	b, wo	-2.7	724.5	m. s, wo
7	14.4	731.6	n, r	18.0*	730.9	m. r, wo	15.6	737.7	he	13.4	740.6	wo, a. b	12.8	732.0	m. b, r	-4.5	737.2	he
8	14.1	730.9	n, r	17.1	730.9	b, nm. r⁰	14.4	738.1	he	15.4	738.1	m. r⁰, wo	13.7	728.2	r, a. b	-4.1	731.6	rf, he
9	14.1	734.4	n, b	15.9	727.5	m.r,b, a.he	16.5	741.0	n, he	16.3	737.7	wo, a. he	13.1	732.0	wo, a. he	-2.3	723.5	wo
10	12.3	735.8	he, wo	14.1	728.0	wo, r	17.2	741.0	n, he	15.9	738.4	he²	6.3	728.8	r	1.2	723.0	wo
11	15.9	736.3	he, wo	13.0*	731.6	m. r	18.8	740.8	n, he	13.4	736.7	he	11.0	726.6	m.wo,r,NW4	-0.8	727.1	rf, he
12	17.0*	735.4*	m. b	12.5	740.1	wo	18.7	738.8	he	13.5	734.9	he	7.2	731.8	wo, nm. r	-2.2	730.2	he
13	19.5*	734.9*		13.4	741.5	he	17.5	738.6	he	14.1	736.3	r, a. he	5.4	732.5	m.wo.s,a.r	-1.3	727.7	m. he, b
14	21.0	734.4		14.1	740.6	he, a. wo	18.5	736.1	he, wo	12.1	737.0	n,wo,a.he	5.9	731.6	m. s. r, b	2.9	726.1	r, a. r. s
15	20.4	735.1	he	14.4	739.9	n,wo,m.r⁰	17.5	735.8	m. b, he	13.6	737.2	he	7.4	731.3	b, r	2.1	733.5	m. s, b
16	21.2	735.6	he, do,a.r	15.2	737.9	n, he	16.6	735.8	he	12.5	737.2	n, he	5.3	728.2	r, s	1.4	729.7	s, r
17	22.0*	735.4*		17.8	737.4	n, he	15.6	734.2	he	12.9	739.3	n, he	5.1	732.7	r, s, a. b	2.1	723.5	r, s
18	22.5*	734.9*		18.5	737.9	he	15.4	734.9	he, wo	12.9	741.2	n, he	2.9	740.3	wo, a. he	2.4	733.1	m. s. r, b
19	23.8	734.4	he	21.0	735.1	n², wo	16.9	734.7	b, a. he	12.9	741.7	he	1.0	739.3	he	2.4	735.8	wo, a. he
20	23.7	736.1	m.he, a.r²	20.5	735.4	b, r	16.1	729.3	wo, a. rg	12.9	741.5	n, he	0.9	737.0	rf, b, a. s	0.6	734.9	n
21	18.4	739.3	wo	18.5	738.6	b, wo	16.6	729.3	wo, nm. r	14.1	737.9	n, he	2.5	734.7	n	-1.7	734.4	m. he, b
22	17.5	738.6	wo, a. he	17.5	738.4	b	15.5	731.3	b, nm. r	12.5	733.5	n, he	1.6	735.1	b, bs²	2.1	734.2	m. s. r, b
23	19.1	737.0	he	17.9	734.7	b, wo	15.0	731.3	b, wo	11.2	731.3	wo, a. he	1.0	734.9	b	0.4	737.2	s, wo, b
24	20.9	737.7	he	16.5	730.2	he, wo	15.0	728.0	b,wo, m. r	11.3	725.0	he, wo	1.1	737.4	m. b, he	4.4	737.7	wo, m. s
25	21.3	739.5	he	19.4	728.2	n², he, wo	12.9	725.9	wo,r,a.NW3	11.2	723.7	wo, a. b	1.4	739.3	s, r, a. b	2.3	735.8	s, r, a. b
26	21.2	738.4	he	21.2	730.2	m. he, wo	12.8	728.6	wo, he	10.6	716.7	r	1.6	740.8	he	-3.2	730.9	n, b
27	20.6	736.1	wo	21.0	733.1	b, a. r. do	10.9	724.8	wo	7.9	713.9	r	-1.2	740.8	he	0.8	719.1	wo, a. s. r
28	21.6	734.0	wo, he	17.1	738.4	m.r, b,a.he	11.6	722.6	r, a. b	10.9	717.1	wo	1.1	738.4	b	2.0	711.3	b, nm. s²
29	21.0	732.9	he, wo	18.1	738.6	n².b, a. he	11.0	728.2	m. r, b	12.1	721.6	m. r, b	2.0	738.1	b	-2.7	723.9	m. s, b
30	20.0	733.5	he, nm. r²	19.3	739.8	he, wo	11.6	734.7	wo, a. he	14.1	723.5	m.r,b,a.W4	1.6*	739.7*	b, wo	-8.5	729.9	he
31	17.3	731.6*		19.0*	738.1*					12.5*	733.8*	r, wo				-15.0	733.5*	he
	18.89	734.49		17.54	734.74		15.64	734.29		13.02	733.08		5.87	734.80		-0.42	730.17	

II.	Ther.-Max.	**20.**	Mitt.	32.5.	Ther.-Min.	**10.**	Morg.	8.7.	Bar.-Max.	**21. 25. 26.**	Morg.	739.9.	Bar.-Min.	**8.**	Morg.	729.7.
II.	„	**19.**	„	25.0.	„	**13. 14. 16.**	„	8.8.	„	**12. Ab. 13. Morg.**	742.2.	„	**25.**	Ab.	726.8.
IX.	„	**11. 12. 14.**	„	25.0.	„	**13. 18.**	„	8.1.	„	**10.** „	741.6.	„	**28.**	Mitt. Ab.	723.7.
X.	„	**9. 10. 12.**	„	19.4.	„	**24.**	„	5.0.	„	**19. 20.** „	741.6.	„	**27.**	Morg. Mitt.	713.2.
XI.	„	?		?	„	**27.**	„	-5.0.	„	**5.** Ab.	741.6.	„	**17.**	„	725.2.
II.	„	**4. 14. 24.**	Mitt.	5.0.	„	**31.**	„	-17.5.	„	**1.** „	741.0.	„	**28.**	Morg. Mitt.	710.6.

Monats-Uebersicht: Januar 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pa
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minmum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-10.44	-7.84	-10.25	-18.8	19	-1.3	8	560.64	560.69	561.02	555.1	25	567.8	4	—	—	—	—	—	4.0	16.0	8
Julier	2244	-11.69	-7.51	-11.65	-24.0	26	1.0	8	577.22	577.00	577.64	572.5	10	583.9	4	—	—	—	—	—	4.5	?	
St. Gotthard	2093	-9.79	-7.32	-9.71	-23.0	25	1.5	4	587.99	588.21	588.25	583.1	23	594.7	4	—	—	—	—	—	4.8	?	
Bernhardin	2070	-8.85	-6.37	-9.32	-18.8	25	-0.2	7	590.66	590.68	590.99	585.6	10	599.2	4	—	—	—	—	—	3.8	20.4	7
Simplon (Hosp.)	2008	-8.70	-5.63	-8.83	-17.0	25	2.0	8	595.16	595.22	595.84	590.1	25	601.7	4	?	?	?	?	?	4.1	5.1	8
Grimsel	1874	-8.12	-5.62	-7.23	-17.2	26	2.6	8	605.15	604.97	605.40	600.6	10	611.0	4	72.3	73.2	72.9	29	26	4.8	86.7	1
Sils (Maria)	1810	-12.77	-5.12	-11.39	-20.8	26	1.8	7	610.54	610.63	611.10	605.5	10	617.5	4	84.8	68.6	80.3	48	19	4.4	11.2	6
Rigi-Kulm	1784	-7.20	-5.64	-6.72	-17.4	25	4.4	5	612.96	612.98	613.35	609.0	23	618.6	4	—	—	—	—	—	5.3	23.3	6
Bevers	1715	-15.69	-6.25	-12.80	-28.4	26	2.2	8	619.01	618.39	619.37	613.1	10	625.5	4/5	97.5	73.9	90.6	52	17	4.2	11.8	6
Davos	1650	-11.67	-3.82	-10.53	-25.7	26	2.8	5	625.80	625.37	626.10	621.4	10	631.4	4	88.9	76.9	89.8	52	5	4.7	24.8	6
Grächen	1632	-7.03	-1.97	-6.55	-14.4	26	4.6	5	624.24	624.01	624.76	619.5	10	630.2	4				—	—	4.1	6.0	?
Splügen (Dorf)	1471	-11.60	-4.20	-10.46	-24.4	26	4.4	6	636.94	636.62	637.35	631.1	10	642.4	5		—	—	—	—	3.5	13.8	7
Platta (Medels)	1379	-6.80	-1.38	-5.96	-18.3	25	7.1	5	646.06	645.26	646.14	640.8	10	650.5	5	76.5	68.8	73.2	29	1	4.0	29.6	7
Reckigen	1339	-10.59	-2.85	-9.59	-24.8	25	4.8	8	648.34	647.95	648.64	643.2	10/23	654.1	4	-			-	-	4.2	11.6	
Monte Generoso	1224	-3.60	-1.56	-3.31	-10.3	27	4.5	4	658.06	658.13	658.52	651.1	10	664.5	4/5	93.9	92.5	93.9	45	4	4.0	14.2	
Churwalden	1213	-5.07	-1.92	-4.89	-17.0	23	6.2	8	659.06	658.62	659.28	654.1	10	663.9	17	83.0	74.8	81.6	43	7/9	4.6	43.6	
Closters	1207	-7.73	-2.32	-6.74	-21.0	26	7.8	8	659.28	658.86	659.57	653.7	10	664.2	4	85.6	72.7	85.8	46	7	4.8	44.3	
Schuls	1200	-9.93	-4.72	-8.17	-19.6	26	1.4	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	3.5	?	
Airolo	1172	-6.41	-4.87	-6.11	-14.2	30	2.4	14	661.64	661.68	661.84	652.9	9	668.1	4	?	?	?	?	?	2.0	?	
Chaumont	1152	-4.58	-2.08	-3.97	-13.9	26	4.5	2	663.51	663.46	663.91	658.9	10	669.7	17	90.8	87.0	87.4	40	31	6.4	18.3	
Beatenberg	1150	-4.07	-0.73	-3.90	-14.9	26	6.8	8	662.70	662.48	662.91	657.8	10	668.6	17	84.9	80.7	83.4	51	1	4.9	28.3	
Ste. Croix	1095	-4.25	-1.75	-3.29	-11.8	28	5.8	8	667.88	667.90	668.32	663.4	10	674.0	17	90.5	87.0	88.4	56	2	7.0	55.7	
Engelberg	1024	-6.46	-3.11	-5.54	-17.0	28	8.6	7	674.37	674.39	674.74	669.6	10	680.6	17	88.4	83.4	88.7	51	3	5.5	39.0	
Ponts de Martel	1023	-4.55	-0.76	-4.13	-15.9	29	5.5	8	672.83	672.55	672.97	668.1	1/10	679.0	17	94.5	91.2	95.0	66	5	6.0	49.3	
Trogen	924	-4.06	-0.97	-3.19	-14.8	26	7.8	8	682.18	681.99	682.43	677.2	10	688.1	17	82.5	77.8	82.5	41	2	6.5	24.6	
Einsiedeln	910	-7.14	-1.05	-5.32	-20.7	22	8.0	8	684.08	683.99	684.52	679.1	10	690.2	17	86.7	78.5	84.7	53	1	5.2	41.0	
Uetliberg	874	-4.36	-1.88	-3.36	-10.9	23/28	6.3	8	687.12	686.98	687.30	682.5	1/2	693.5	17	?	?	?	?	?	6.9	36.4	
Vuadens	825	-4.48	-0.20	-3.08	-13.8	28	7.4	8	692.64	692.54	692.51	687.5	10	698.3	17	96.8	90.6	95.2	67	15	5.7	24.0	
Auen	821	-4.02	-0.17	-3.33	-14.2	26	7.7	2	690.56	690.50	691.10	685.4	10	696.5	17	77.6	74.5	74.9	31	5	5.2	24.1	
Affoltern	795	-3.80	-0.37	-2.76	-12.8	29	7.5	8	692.28	692.30	692.68	687.1	10	698.8	17	90.4	77.8	88.8	56	31	6.5	29.1	
Brusio	777	-2.30	1.30	-1.57	-9.2	26	5.6	4/10	695.74	695.54	696.06	687.6	10	702.2	3	?	?	?	?	?	3.3	1.8	
Thusis	711	-5.17	-0.60	-2.99	-14.5	24	7.0	2	701.01	699.89	699.80	694.2	10	706.8	30	?	?	?	?	?	4.9	18.0	
Castasegna	700	-2.19	0.53	-1.70	-9.3	29	5.9	16	701.24	701.15	701.92	693.8	10	707.7	30	65.8	62.2	66.0	32	25	3.9	3.5	
St. Gallen	679	-4.01	-0.42	-3.01	-14.9	26	10.1	8	704.93	704.70	705.27	699.3	10	711.2	17	87.5	79.7	87.2	54	7	6.7	28.2	
Lohn	645	-3.55	-0.67	-2.56	-11.6	29	8.3	8	706.68	706.46	707.04	700.9	10	712.9	17	86.6	83.4	85.5	55	6	5.9	35.0	
Chur	603	-3.44	0.56	-2.03	-12.1	26	8.5	8	713.05	712.16	713.12	706.0	10	718.2	30	87.4	82.1	87.1	35	5	2.6	32.0	
Reichenau	597	-4.76	0.63	-3.20	-15.8	26	10.1	8	711.69	710.87	711.87	704.7	10	717.0	30		—	—	—	—	6.1	28.8	
Brienz	586	-2.95	1.12	-2.07	-9.9	28/29	6.3	9	712.17	711.68	712.14	706.2	10	718.1	17	?	?	?	?	?	5.5	21.5	
Bern	574	-4.10	0.02	-2.38	-12.6	29	8.8	8	713.18	713.22	713.46	707.4	10	719.5	17	85.6	70.4	78.2	38	26	6.8	33.2	
Interlaken	571	-3.02	0.35	-2.38	-9.4	27	6.4	9	714.09	713.48	714.09	708.1	10	719.0	17	90.4	84.7	87.9	58	7	5.2	17.8	
Burgdorf	550	-3.32	0.55	-2.64	-13.0	28/29	9.5	8	715.38	715.13	715.60	709.0	9	721.4	17	?	?	?	?	?	6.6	20.0	
Schwyz	547	-2.39	-0.08	-1.54	-9.7	26	6.9	8	714.72	714.57	715.02	708.9	10	720.7	17	86.3	83.0	85.8	66	13/14	7.1	37.1	

Monats-Uebersicht: Januar 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
Marschlins	545	-3.84	0.70	-2.45	-14.3	26	10.4	9	716.68	715.94	716.79	709.7	10	722.5	30	91.0	82.7	90.0	47	2	5.3	27.8	72
ion	544	-2.71	1.29	-1.60	-9.4	27	6.4	8	716.49	715.96	716.80	710.3	10	722.2	30	?	?	?	?	?	4.3	11.7	80
ursee	505	-4.57	0.14	-3.26	-14.0	5/29	10.5	8	718.53	718.39	718.86	712.5	10	724.8	17	91.7	78.6	90.2	61	15/17	7.0	22.0	62
argans	501	-2.32	0.59	-1.19	-11.2	26	9.2	9	720.16	719.96	720.09	713.9	1	726.1	17	?	?	?	?	?	5.5	6.0	73
Martigny (Bourg)	498	-3.19	1.38	-1.85	-11.4	26	5.7	7	721.21	720.26	721.41	709.7	10	727.3	30	85.2	72.2	81.5	37	31	4.0	12.1	80
euchâtel	488	-1.99	0.93	-0.90	-11.0	29	9.7	8	720.81	720.60	721.03	714.7	10	727.0	17	88.6	77.9	81.4	54	15	7.3	27.4	77
uri	483	-3.20	-0.44	-2.18	-11.5	29	10.4	8	721.86	721.75	722.06	715.8	10	728.1	17	92.1	82.1	91.0	44	14	7.2	14.2	62
ürich	480	-3.11	-0.07	-1.77	-12.4	29	10.4	8	722.05	721.85	722.26	715.9	10	728.2	17	93.7	91.2	94.1	61	7	7.5	8.7	63
ltstätten	478	-3.51	-0.60	-2.29	-13.1	30	8.2	8	721.88	721.61	722.09	715.8	10	728.0	17	91.4	83.3	89.2	41	14	6.6	24.4	73
olothurn (Rosegg)	474	-2.75	0.16	-1.73	-12.0	29	8.0	8	722.18	722.16	722.18	715.8	10	727.9	17	?	?	?	?	?	7.4	?	60
ersau	460	-0.37	1.86	0.05	-6.2	26	8.0	18	724.75	724.46	724.96	718.6	10	730.6	17	?	?	?	?	?	5.7	38.5	64
orschach	455	-1.49	0.69	-1.10	-9.0	26	11.8	8	723.47	723.61	724.23	717.9	10	730.2	17/30	90.8	86.9	90.8	56	13	8.8	18.8	76
ltdorf	454	-1.80	1.95	-0.68	-9.4	26	10.8	9	724.17	724.00	724.42	718.1	10	730.2	17	84.1	76.9	87.6	41	30	6.2	26.0	65
Winterthur	441	-4.39	-0.15	-3.06	-16.5	1	9.8	8	725.27	725.03	725.46	719.0	10	731.5	17	94.2	91.5	95.6	70	10	7.0	34.3	63
ex	437	-2.66	4.82	-2.29	-10.7	26	9.4	4	726.03	725.66	726.31	720.1	2	731.4	30	88.6	73.3	91.8	35	31	5.0	16.0	79
orrentruy	430	-2.21	2.43	-1.34	-14.2	29	11.1	8	720.87	720.83	721.35	714.8	1	728.4	17	93.0	82.1	94.4	44	30	5.9	31.5	60
reuzlingen	428	-2.29	-0.29	-1.41	-8.7	26	10.9	8	725.89	725.14	725.84	719.7	10	732.1	17	?	?	?	?	?	?	?	74
rauenfeld	422	-3.66	-1.02	-2.91	-13.7	28	9.0	8	726.68	726.56	726.88	720.3	10	733.1	17	90.3	87.2	90.4	66	12	8.3	27.6	71
enève	408	-1.30	2.26	-0.04	-11.5	29	13.1	8	728.03	727.83	728.21	722.1	10	733.9	30	88.3	72.7	82.7	46	15	7.0	15.8	79
lten	393	-2.45	0.66	-1.36	-11.7	29	8.7	8	729.32	729.03	729.51	722.9	10	735.3	17	?	?	?	?	?	7.2	18.7	78
chaffhausen	389	-3.18	-0.52	-2.14	-12.1	30	8.9	8	729.83	729.31	729.25	723.1	1	735.7	17/30	?	?	?	?	?	?	?	74
arau	386	-2.95	0.09	-1.80	-12.5	29	9.4	8	730.44	730.15	730.61	724.1	10	736.8	17	?	?	?	?	?	5.8	19.2	76
ontreux (Vernex)	385	-0.22	4.15	0.57	-8.7	27	10.9	15	730.67	730.15	730.64	724.5	10	735.9	30	83.3	74.9	85.4	46	17	5.9	16.9	79
asel	278	-1.18	2.11	0.00	-9.4	26	13.4	8	739.84	739.72	740.10	733.5	1/9	746.7	17	84.8	72.0	81.0	52	8	6.7	24.4	76
ugano	275	-1.70	5.09	-0.74	-7.1	1	10.2	11	739.57	738.90	739.67	730.0	10	746.6	30	80.5	57.4	79.6	20	18	3.4	10.7	66
t. Vittore	268	-3.21	1.60	-2.29	-8.4	26/27	7.0	17/18	739.76	739.40	740.33	731.7	10	747.2	30	79.6	64.9	79.7	31	18	3.1	5.8	72
ellinzona	229	-0.82	3.74	-0.31	-6.2	31	8.4	18	744.50	743.56	744.16	736.5	10	751.0	31	69.1	65.9	70.4	12	26	1.0	2.9	66

Vergleichung der mittlern Januarwerthe mit Januar 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
t. Bernard	**27** (1841-67)	-9.04	-0.68	**27** (1841-67)	560.49	0.27	**27** (1841-67)	11	129.1	-9	-113.0	**22** (1846-67)	5.0	-1.0
etliberg	**22** (1846-67)	-1.59	-1.63	**22** (1846-67)	685.68	1.45	***20** (1848-67)	—	86.2	—	-4.0	—	—	—
ürich	**24** (1830-67)	-1.49	0.04	**24** (1830-67)	720.32	1.73	**28** (1830-67)	—	63.2	—	-54.5	—	—	—
enf	**40** (1826-65)	-0.29	0.46	**32** (1836-67)	727.23	0.75	**42** (1826-67)	10	47.9	-1	-33.1	**21** (1847-67)	8.0	-0.9
asel	**40** (1827-66)	-0.15	0.46	**40** (1827-66)	738.54	1.36	**40** (1827-66)	11	—	1	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Stündliche Beobachtungen vom 5.—7. Dezember in Trogen.

Tag.	Stunde.	Temperatur.	Feuchtigkeit.	Tag.	Stunde.	Temperatur.	Feuchtigkeit.	Tag.	Stunde.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
5	7	-3.7	96	6	2	-4.6	100	7	8	-7.0	100
	8	-6.0	100		3	4.3	85		9	-2.3	100
	10	-5.0	100		4	4.1	41		10	3.3	49
	11	-2.0	96		5	-4.8	100		11	4.6	23
	12	5.5	52		6	8.8	29		12	3.3	70
	1*	4.5	72		7	-4.2	96		1	0.7	82
	9*	4.3	59		8	-4.3	100		2	-1.1	94
6	7	7.8	40		9	-6.0	100		3	-0.6	100
	9	9.6	32		10	-5.0	100		4	-1.1	100
	10	9.8	30	7	1	0.0	67		5	-4.4	96
	11	10.1	30		5	3.1	53		6	-6.7	100
	12	10.2	30		6	1.6	68		7	-4.2	98
	1	9.4	42		7	1.8	64		9	-6.4	100

*) 5. 1-9^h geringe Schwankungen.

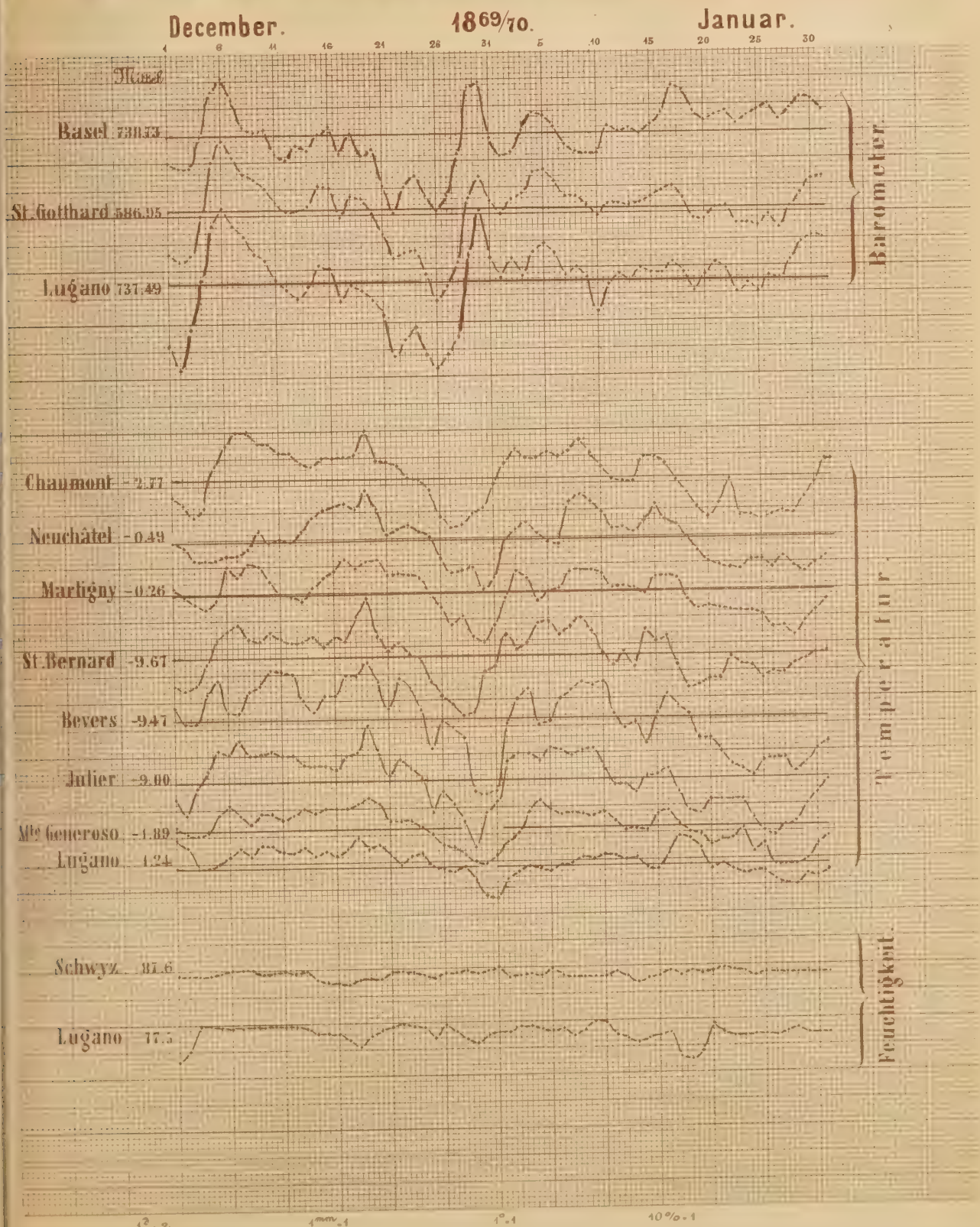
Den 5. 6. und 7. Dezember waren die warme Föhnluft von oben und die kalte Nebelluft vom Bodensee her beständig in Kampfe, die Grenzlinie schwankte über die Station auf und nieder, diess die Ursache der zusammengestellten Temperatur und Feuchtigkeitsveränderungen. (Vergleiche darüber Sonntagspost 1870, Nr. 18.) (St. Wanner.)

Als Ersatz für die verlorengegangenen Beobachtungen auf der Station **Grächen** folgen einige vom Hrn. Beobachter noc aufbewahrte Notizen:

November 2. Schönes und helles Wetter. 4. Nachts und Morgens etwas geschneit. 5. Nachts und bis 10^h Vorm heftiger Föhnsturm; trübes Wetter, pausenweis Windstösse. 7. Nachts wenig Schnee; dichter Nebel. 11. Wolkenzug N. 1 Temp. Morgens -7.6°; hell. 13. Temp. Morgens -6.0°; Abends wieder Föhn. 14. Oft starke Föhnstösse. 15.-18. Milde Witte rung; unstät. 19. Schön und warm. 20. Morgens hell, Abends dichter Nebel. 21. Nachts und Morgens 13^{cm} Schnee. 2 Seit gestern Abend bis 11^h Morgens 37^{cm} Schnee. 24. Wolkenzug S; Guxa und Lauinen. 25. Morgens schön; dann dichte Nebel. 28. Regen seit 3^h Abends bis in die Nacht. 29. Morgens stürmischer Föhnwind. 30. Guxa; 3-1^h Abends Schnee.

(M. Tscheinen.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1870.

Beobachtungen an den registrirend

Februar 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
1	-6.7	-7.1	-7.6	-8.0	-8.2	-8.0	-8.1	-8.0	-6.3	-3.5	0.2	3.0	4.4	4.3	4.3	3.8	2.6	1.9	0.0	-1.3	-1.5	-1.8	-2.3	-
2	-2.4	-2.3	-3.4	-4.0	-4.2	-4.6	-5.0	-4.6	-3.0	-0.8	2.0	3.7	5.2	6.0	6.4	6.0	5.2	2.1	0.8	-0.4	-1.1	-2.1	-2.6	-
3	-4.0	-4.2	-5.1	-4.8	-4.0	-5.6	-5.7	-6.2	-4.2	-2.2	0.2	1.5	3.5	4.5	4.7	4.8	3.9	1.5	-0.2	-1.5	-2.5	-3.5	-3.9	-
4	-4.2	-4.5	-5.1	-5.8	-6.2	-6.5	-6.7	-6.8	-5.0	-3.0	-0.6	1.9	3.6	5.0	5.6	5.0	3.2	2.0	1.3	0.4	-0.1	-0.2	-0.8	-
5	-1.7	-2.0	-2.0	-2.0	-2.5	-3.0	-3.0	-2.9	-2.7	-0.7	1.2	4.0	5.0	5.8	5.8	3.4	2.5	1.9	1.3	0.1	-0.4	-1.0	-1.2	-
6	-2.0	-3.0	-3.5	-4.0	-4.2	-4.9	-4.7	-5.1	-4.2	-2.4	0.1	2.3	3.6	4.0	4.3	4.0	3.4	1.8	0.6	-0.7	-1.8	-2.3	-2.7	-
7	-4.3	-4.5	-5.0	-5.7	-6.4	-7.0	-7.0	-6.5	-6.0	-5.4	-5.1	-4.4	-3.9	-3.5	-3.2	-3.1	-3.4	-3.7	-4.0	-4.6	-5.2	-5.5	-5.6	-
8	-6.0	-6.0	-6.0	-5.9	-5.9	-5.8	-5.8	-5.6	-4.9	-4.0	-4.6	-4.4	-4.2	-4.1	-5.0	-5.9	-6.6	-7.5	-8.0	-8.4	-8.8	-9.2	-9.4	-
9	-9.8	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-9.9	-9.9	-9.8	-9.2	-8.6	-6.6	-5.5	-5.2	-4.7	-4.7	-4.9	-5.5	-5.9	-6.4	-7.0	-7.4	-7.6	-7.9	-
10	-8.0	-8.4	-8.8	-9.0	-8.9	-9.0	-9.4	-9.3	-9.0	-8.5	-8.2	-8.0	-7.4	-6.8	-6.8	-7.2	-7.7	-8.0	-8.2	-8.6	-9.0	-9.5	-10.0	-1
11	-10.9	-11.1	-11.4	-11.3	-11.1	-11.2	-11.4	-11.3	-10.6	-9.8	-8.5	-7.8	-7.4	-7.5	-7.7	-8.0	-8.5	-9.1	-10.1	-10.3	-10.3	-10.4	-10.7	-1
12	-11.0	-11.0	-11.1	-11.3	-11.3	-11.1	-11.0	-10.4	-10.0	-9.0	-9.1	-8.1	-7.3	-7.3	-7.3	-7.9	-8.5	-9.0	-9.0	-9.1	-9.2	-9.4	-9.5	-
13	-9.4	-9.4	-9.2	-9.3	-9.4	-9.5	-9.5	-9.4	-8.9	-7.2	-6.3	-5.8	-5.0	-4.7	-3.9	-3.9	-4.8	-5.7	-6.6	-7.0	-8.1	-7.4	-8.0	-
14	-7.8	-8.5	-8.8	-8.8	-9.0	-9.0	-9.4	-9.4	-7.4	-6.1	-4.5	-3.6	-2.2	-2.3	-0.8	-1.5	-2.5	-3.0	-3.7	-4.0	-4.2	-3.8	-4.6	-
15	-5.8	-6.1	-6.2	-5.6	-5.5	-5.2	-4.7	-4.6	-3.6	-3.0	-2.6	-2.5	-2.4	-2.1	-2.2	-2.5	-2.8	-2.9	-2.9	-3.0	-3.6	-3.9	-4.1	-
16	-4.5	-4.7	-4.8	-4.9	-4.9	-4.9	-4.8	-4.8	-4.1	-3.0	-2.0	-1.5	-1.8	-1.7	-1.3	-1.8	-2.1	-2.6	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-
17	-3.0	-2.8	-2.6	-2.9	-3.0	-2.5	-2.2	-2.0	-0.8	0.3	3.0	4.2	4.3	4.9	3.9	2.1	1.1	0.3	0.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.9	-
18	-1.0	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-0.6	1.2	3.0	4.0	5.6	6.6	6.1	6.9	5.6	4.1	3.0	2.4	2.3	2.0	1.9	0.6	
19	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.1	1.7	1.9	2.1	4.0	5.2	4.4	3.7	3.9	4.1	3.4	2.4	2.0	1.3	0.8	0.1	0.3	
20	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	0.8	0.5	0.9	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	0.5	0.2	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-
21	-1.3	-1.8	-1.9	-2.9	-3.3	-3.3	-3.1	-2.6	-2.0	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-0.5	-0.8	-1.5	-1.5	-1.8	-1.2	-1.3	-1.7	-1.6	-2.4	-
22	-3.2	-3.5	-3.5	-3.8	-3.9	-4.5	-3.9	-4.0	-3.9	-3.5	-2.3	-3.0	-2.3	-1.1	-2.2	-2.2	-3.3	-4.5	-5.1	-5.1	-5.3	-5.6	-7.5	-
23	-9.6	-10.5	-11.5	-12.3	-12.9	-12.8	-13.4	-12.2	-9.0	-5.8	-2.9	-0.2	-0.4	-0.8	0.1	-0.3	-1.6	-3.0	-3.9	-4.1	-4.5	-4.6	-4.2	-
24	-4.9	-5.5	-5.9	-7.0	-7.6	-6.9	-7.4	-6.0	-4.0	-1.0	2.2	4.3	4.8	7.0	5.8	5.0	4.0	3.0	2.2	2.0	1.3	1.1	1.1	
25	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	2.0	3.0	4.0	4.6	5.5	6.0	5.9	5.4	5.0	4.0	3.0	1.8	1.1	0.6	0.3	
26	-0.9	-1.5	-1.5	-1.5	-1.1	-1.0	-1.0	-0.2	1.6	3.9	5.3	7.0	8.0	9.8	10.0	9.2	9.1	7.0	5.8	4.3	3.8	3.1	2.6	
27	2.3	1.8	2.0	1.5	1.7	1.2	1.0	1.6	3.6	6.2	8.1	9.3	10.0	10.3	10.5	10.4	10.0	8.3	6.0	5.0	3.8	2.3	1.9	
28	0.9	0.3	0.1	0.2	0.6	1.0	1.5	2.2	4.3	7.0	9.9	10.4	13.0	12.9	12.9	12.5	11.4	10.3	7.6	5.8	4.4	3.5	3.0	
Mittel	-4.1	-4.4	-4.7	-4.9	-5.0	-5.1	-5.1	-4.8	-3.7	-2.2	-0.7	0.5	1.2	1.6	1.5	1.1	0.4	-0.6	-1.1	-2.0	-2.5	-2.9	-3.3	

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1870.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	16.6	17.1	17.4	17.8	18.1	18.6	19.2	19.3	20.0	20.4	20.2	19.8	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2
2	19.0	18.8	18.6	18.2	18.0	17.7	17.3	17.0	16.8	16.5	16.1	15.6	14.8	14.0	13.8	13.5	13.2	13.1	13.1	13.0	12.9	12.7	12.5	12.5
3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.9	12.0	12.0	12.4	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5	12.6	12.6	12.5	12.5
4	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	11.7	11.6	11.4	11.0	10.7	10.5	9.8	9.3	9.4	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.5	9.6	9.8
5	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.4	10.8	11.1	11.8	12.4	12.9	13.1	13.3	13.4	13.7
6	13.8	14.0	14.2	14.6	15.2	15.5	15.8	16.0	16.0	16.0	15.8	15.6	15.4	15.3	15.2	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.6	14.4
7	14.1	13.8	13.5	13.0	12.9	12.6	12.4	12.3	12.2	12.0	11.9	11.6	11.2	10.6	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.6	9.4	9.2	9.8	8.9
8	8.7	8.4	8.2	8.0	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	6.5	6.2	5.6	4.9	4.6	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7
9	3.6	3.5	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.7	4.9	4.9	5.0
10	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.0	6.1	6.2
11	6.3	6.5	6.9	7.1	7.3	7.7	8.0	8.3	9.0	9.3	9.6	9.6	9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.5	9.6	9.8	9.9	9.9	9.8	9.7
12	9.6	9.5	9.3	9.1	9.0	8.9	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	7.5	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9
13	7.8	7.5	7.3	7.0	6.7	6.3	6.0	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.5	5.5	5.3	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9
14	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.5	5.9	6.1	6.3	6.5	6.6	6.8
15	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.9	8.3	9.0	9.5	9.9	10.0	9.9	9.1	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
16	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.9
17	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7	8.6
18	8.5	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.5	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
19	6.7	6.4	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.6	6.8	7.0
20	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.9	8.2	8.4	9.0	9.5	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.5	10.6	10.7	10.6	10.7	10.7	10.6
21	10.4	10.0	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	8.2	7.7	7.1	5.5	4.4	3.1	2.4	1.7	0.8	0.2	-0.2	-0.9	-1.7	-1.8	-1.8
22	-1.8	-1.5	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	0.3	1.7	3.0	3.9	4.2	4.8	5.0	5.2	5.9	6.6	7.6	8.5	9.1	9.4	9.7	9.9	9.9	10.0
23	10.0	9.9	9.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	9.1	9.0	8.5	8.2	7.6	7.4	7.1	7.0	6.7	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5
24	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.2	5.1	4.8	4.5	4.3	3.7	3.4	3.1	3.0	3.0	3.1	3.5	3.6	4.0	4.0	4.1	4.1
25	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.5	5.6	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0
26	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.5	7.1	7.7	8.0	8.1	8.1
27	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.4	9.8	10.0	9.9	9.7	9.4	9.2	9.0	8.9	8.5	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.5	8.7
28	8.8	9.0	9.1	9.1	9.3	9.6	10.0	10.3	10.9	11.6	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.9	13.1	13.8	14.0	14.8
ittel	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	8.9	8.8	8.6	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-2.8	-0.6	4.8	-8.6	2	0.0	3	0.0	3	0.0	6	0.0	1	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0
2	-0.8	0.0	6.5	-5.0			2	0.0	1	0.0	16	0.0	1	0.0			3	0.0	1	0.0
3	-1.5	0.1	4.9	-6.8	5	0.0	5	0.0	3	0.0	6	0.0			2	0.0	3	0.0		
4	-1.2	-0.1	5.7	-7.0	3	0.0	6	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0			11	0.0
5	0.2	-0.3	6.0	-3.2	2	0.0	4	0.0	6	0.0							3	0.0	9	0.0
6	-1.0	0.0	4.4	-5.2	8	0.0	6	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	3	0.0			4	0.0
7	-4.9	0.5	-3.0	-7.1	19	0.0											2	0.0	3	0.0
8	-6.8	-0.2	-3.7	-9.6	22	0.0													2	0.0
9	-7.7	-0.2	-4.1	-10.0	23	1.0													1	0.0
10	-8.5	0.1	-6.6	-10.4	24	32.3														
11	-9.9	-0.2	-7.0	-11.5	24	85.5														
12	-9.5	-0.3	-7.3	-11.4	24	163.4														
13	-7.4	0.1	-3.6	-9.6	15	16.8	1	0.0									3	1.2	5	0.1
14	-5.4	-0.1	-0.6	-9.9	16	13.4	1	0.0	1	0.0							5	2.8	1	0.0
15	-3.9	-0.3	-2.1	-6.4	8	69.3	6	47.1			7	5.9	3	0.0						
16	-3.2	0.0	-1.1	-4.9	24	49.5														
17	0.0	-0.6	4.9	-3.0	7	2.8	1	0.0	6	0.8	4	0.0	4	0.0			1	0.0	1	0.0
18	2.0	-0.5	7.8	-1.2					2	0.0	5	0.0	3	0.0	2	0.0	12	0.0		
19	1.9	-0.2	5.2	0.0	4	0.0	13	0.0	4	0.0			1	0.0					2	0.0
20	0.9	0.1	1.8	-0.9	22	66.0													2	5.8
21	-1.8	0.1	-0.3	-3.3											14	311.3	10	118.9		
22	-4.0	-0.2	-0.9	-8.9											5	2.6	19	130.3		
23	-6.1	0.0	0.8	-13.6							11	0.0	2	1.5	3	4.0	8	2.7		
24	-0.5	-0.1	7.0	-7.6					1	0.0	19	8.4	3	0.0					1	0.0
25	2.7	0.0	6.0	0.1	9	12.1			4	0.0	9	2.4			1	0.0	1	0.0		
26	3.5	-0.1	10.5	-1.6			1	0.0			14	0.0	3	0.0	4	3.8	2	0.0		
27	5.0	0.1	10.7	0.8	6	31.9	7	3.8	1	1.5	10	3.4								
28	5.7	-0.6	13.1	0.1	4	14.1			4	0.0	7	0.0	3	0.0	2	2.1	3	2.5	1	4.8
Mittel	-2.27	-0.12			271	558.1	56	50.9	38	1.8	116	20.1	26	1.5	40	323.3	79	257.9	46	10.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	719.0	-0.4	720.4	716.1																
2	715.4	0.4	719.2	712.5																
3	712.3	0.0	712.6	711.9																
4	710.7	0.1	712.5	709.2																
5	711.1	-0.1	713.7	709.8																
6	715.1	-0.3	716.0	713.7																
7	711.3	0.3	714.4	708.9	2	0.8														
8	705.9	0.3	708.9	703.7	9	2.7														
9	703.6	0.0	705.0	703.0	4	1.2														
10	705.3	0.0	706.2	704.8	2	0.5														
11	708.8	-0.3	709.9	706.2	4	0.8														
12	708.2	0.0	709.7	707.1	1	0.3														
13	705.8	0.4	707.9	704.8																
14	705.4	-0.1	706.8	704.9																
15	708.8	-0.3	710.0	706.8																
16	708.6	0.2	709.4	708.1																
17	708.9	0.0	709.4	708.6																
18	707.5	0.1	708.6	706.8																
19	706.0	0.2	707.0	705.5	4	0.6													2	0.3
20	709.3	-0.3	710.7	707.0																
21	705.1	0.5	710.6	698.2																
22	704.5	-0.5	710.0	698.2													3	0.5		
23	708.0	0.2	710.0	706.3																
24	704.5	0.1	706.5	703.0																
25	705.1	-0.1	705.8	704.1																
26	705.8	-0.1	708.1	704.8																
27	709.0	0.1	710.0	708.1																
28	711.5	-0.3	714.3	708.7																
Mittel	708.59	0.00			26	6.9											3	0.5	2	0.3

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.
1	83	82	86	88	87	86	94	89	90	83	68	46	36	36	36	44	50	53	59	65	75	77	77	76	69	1	98
2	76	77	80	81	81	82	83	77	76	77	64	53	49	49	45	46	51	58	65	72	74	76	79	79	69	0	83
3	83	86	84	85	89	86	88	90	92	83	76	69	52	46	48	48	50	53	64	77	80	82	84	82	74	1	93
4	84	87	88	84	96	96	89	92	89	86	74	61	59	38	34	39	51	56	60	71	74	74	76	83	73	-1	96
5	84	89	88	86	90	96	93	92	87	82	71	56	53	53	50	58	61	67	69	81	83	89	91	91	77	1	96
6	90	90	92	94	91	88	92	91	98	93	88	77	61	59	61	64	66	72	75	78	81	82	83	84	81	3	99
7	91	94	96	96	98	99	98	97	97	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	96	95	95	95	95	97	0	100
8	95	95	95	95	95	94	92	92	93	91	93	94	94	92	92	91	91	91	90	90	90	89	89	89	92	0	95
9	89	89	89	90	93	90	88	92	95	94	91	86	86	86	89	88	92	93	90	89	89	90	91	92	90	2	95
10	90	92	92	92	91	92	92	90	91	90	89	88	87	86	88	90	91	92	93	92	92	92	92	91	91	1	93
11	91	90	90	89	89	88	88	87	85	83	80	78	78	78	79	79	80	82	86	86	87	88	90	89	85	1	91
12	90	91	90	89	88	88	87	89	89	90	91	90	90	90	90	90	92	92	91	91	90	90	90	91	90	1	93
13	91	92	92	92	93	92	92	89	89	85	83	78	75	74	73	73	76	79	83	84	88	87	87	88	85	0	93
14	88	92	90	91	91	91	89	90	90	88	83	78	78	75	78	83	85	89	91	87	84	83	85	86	86	2	94
15	87	88	90	90	89	90	91	90	89	90	91	94	99	99	90	100	100	97	96	96	96	97	96	93	93	1	100
16	94	95	95	96	96	96	97	96	96	96	96	96	96	96	93	90	86	84	84	84	83	84	86	88	92	0	96
17	89	89	89	89	91	93	92	93	92	86	81	74	71	68	69	75	80	85	86	87	88	90	91	94	85	1	94
18	92	91	94	92	92	92	96	94	92	87	82	76	72	70	72	71	74	81	84	86	88	90	90	93	85	0	96
19	91	95	95	92	94	95	94	94	92	90	88	84	84	87	91	86	86	93	94	95	95	98	97	97	92	1	98
20	97	96	95	95	92	92	95	96	95	93	91	89	89	88	88	87	87	88	88	88	88	88	85	79	90	-1	97
21	74	76	72	71	72	74	74	68	71	68	70	69	70	68	71	75	74	77	81	83	85	84	82	91	75	-1	91
22	90	84	91	86	78	80	89	82	70	63	57	50	57	52	51	51	51	58	58	60	59	63	68	69	67	-1	92
23	72	75	78	78	79	80	81	80	76	66	52	47	45	45	42	40	44	50	57	61	62	65	65	69	63	0	81
24	70	70	71	74	76	80	82	81	78	74	64	55	50	46	42	46	47	56	60	68	71	73	75	78	66	-2	82
25	79	80	80	86	88	88	86	90	93	91	87	82	82	80	79	77	75	75	78	80	86	87	88	90	84	-1	93
26	91	91	92	93	94	93	93	93	93	91	84	77	68	61	57	58	60	61	67	72	74	76	79	81	79	1	95
27	83	84	84	84	84	86	88	89	88	82	70	60	60	61	60	60	59	61	66	75	81	85	86	91	76	0	91
28	88	91	91	92	91	91	92	89	84	70	53	54	43	35	34	36	38	47	54	65	69	76	77	80	68	0	94
Mitt.	86.5	87.5	88.2	88.2	88.9	89.2	89.8	89.0	88.2	84.6	79.1	73.5	70.5	68.1	67.9	69.4	71.2	74.5	77.4	80.7	82.4	83.9	84.8	86.0	81.2	0.4	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Tage. 1870. XI.	Bern: Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Brienz: J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Beatenberg: Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-1.7	-8.1	4.4	6.0	N	wo, a. he	-1.1	-4.8	2.5	0.0	O	–	-0.1	-1.7	3.3	0.0	var. 1	
2	-0.3	-5.0	5.2	1.0	var.	nm. a. he²	-0.2	-3.1	4.0	0.7	O		-0.6	-2.3	2.1	0.0	S 1	
3	-1.6	-5.7	3.5	0.0	var.		0.5	-4.4	3.2	0.0	O		-0.3	-1.9	2.7	0.0	SW 1	
4	-1.1	-6.7	3.6	1.3	NW		-0.5	-4.4	2.4	0.0	O		1.2	-2.5	5.0	0.7	NW 1	
5	0.5	-3.0	5.0	4.3	var.	m. b, a. he	0.7	-2.2	4.2	2.3	O	m. he², wo	0.0	-1.3	2.7	1.7	NW 1	m. a. he²
6	-1.0	-4.7	3.6	2.0	N	m. wo, he²	0.1	-2.4	4.4	0.0	O		-0.7	-3.5	2.8	0.0	S 1	
7	-5.4	-7.0	-3.9	10.0	NNO	m. n, nm. a. s	-0.5	-3.2	1.4	5.3	S	m. he², a. b	-0.5	-2.1	1.7	3.7	NW 1	he², a. b
8	-6.1	-5.3	-4.2	10.0	N	2.4 nm. a. s⁰	0.7	0.2	0.3	9.3	S	na. a. s, nb	-1.0	-2.7	2.0	7.3	NW 1	8.6 na. a. s
9	-7.5	-9.9	-5.2	10.0	NW	1.2	-1.5	-3.0	-0.6	10.0	S	nb	-2.4	-3.5	0.8	7.0	NW 1	4.7 m. s, nb
10	-8.6	-9.4	-7.4	10.0	NNW	1.4 na. s, s⁰	-2.2	-1.2	-1.2	10.0	S	m. s, nb	-5.4	-4.7	-4.7	10.0	NO	s, n
11	-9.7	-11.4	-7.4	10.0	N 1	0.2	-5.0	-5.6	-2.7	8.3	S	nb	-8.3	-9.3	-6.3	10.0	var. 1	5.5 n, d
12	-9.2	-11.0	-7.3	10.0	N 1	1.1 na. s⁰, s⁰	-4.7	-6.0	-3.0	10.0	SO	nb	-5.3	-7.1	-3.3	10.0	S 1	b, nb
13	-7.5	-9.5	-5.0	9.3	N	na. s⁰	0.1	-2.9	2.0	10.0	S 1	m. nb, b	5.6	2.9	8.8	6.0	var. 1	
14	-5.3	-9.4	-2.2	10.0	N		0.4	1.4	2.4	9.0	N	nb	3.4	3.9	6.1	6.0	NW 1	nb
15	-3.6	-4.7	-2.4	10.0	var.	b, nb	-0.2	-1.2	1.0	10.0	SO	nb	-4.7	-5.3	-4.0	10.0	SO 1	n, d
16	-3.2	-4.8	-1.8	8.0	N	b, nb	0.4	-0.9	1.7	10.0	SO	nb	-4.4	-5.3	-3.3	10.0	var. 1	n, d
17	0.6	-2.2	4.3	8.0	var.	m. nb, a. wo	1.8	-0.2	4.5	5.0	SO	m. b, wo	0.8	-2.3	3.4	3.0	var. 1	
18	2.5	-1.2	6.6	9.7	S	m. nb, b	2.8	0.4	5.4	5.0	SO	wo, a. b	1.6	0.1	4.7	4.7	NW 1	
19	2.1	1.1	4.4	8.3	O	0.9 m. r⁰, nb	4.4	2.2	7.8	6.7	SO	m. wo, b	1.4	-0.3	4.8	5.7	NW 1	a. b. s
20	0.8	0.8	1.5	10.0	var.		3.4	2.4	5.7	10.0	SO		-1.3	-1.5	0.1	10.0	var.	3.4 n
21	-1.9	-3.1	-0.8	10.0	WSW 3	na. st, a. s	0.6	0.5	0.1	10.0	SW 2	a. s	-5.0	-5.5	-4.3	10.0	N 1	s
22	-3.8	-3.9	-2.3	7.3	W 2	0.5 na.s,st,a.he	-2.3	-2.2	-1.6	10.0	SW 2	na. st. s	-8.5	-8.1	-5.7	5.7	N 3	12.2 a. he²
23	-6.1	-13.4	-0.4	4.3	W	he, a. b	-3.9	-11.2	1.9	4.0	SW	he, a. b	-5.8	-11.7	-2.2	5.0	NW 1	he, a. b
24	-0.4	-7.4	4.8	8.0	O	m. wo, b	0.6	-4.4	4.5	7.3	SW	m. wo, b	2.2	-2.3	7.0	6.0	NW 1	a. b
25	2.7	1.6	5.5	6.7	O	b, a. he²	3.3	1.8	7.4	6.3	SW	b, a. he²	1.6	0.3	3.4	7.0	NW 1	b, a. he
26	3.6	-1.0	8.0	6.0	var.	m. rf, wo, a. b	3.5	-0.5	6.8	2.3	SW	m. a. he²	3.2	0.3	6.4	3.7	NW 1	m. a. he
27	4.9	1.0	10.0	0.0	NO		5.2	1.5	9.0	0.0	SW		5.0	0.7	8.9	0.3	SW 1	
28	6.3	1.5	13.0	5.3	NO	nm. he	7.9	4.9	12.0	0.7	S 1		6.8	4.7	10.9	1.7	NW 1	
ittel	-2.14	-5.06	1.18	7.0		7.7	0.51	-1.73	3.05	5.8		?	-0.77	-2.57	1.91	5.2		34.4

24. Wolkenzug W.

Windstill: 51. O: 1. SO: 8. S: 6. SW: 13.

Windstill: 5. N: 12. NO: 5. O: 2. SO: 5. S: 18. SW: 9. W: 2. NW: 32. — **7. 28.** Nachm. Sonnenhof. — **8.** Schnee seit 4h Ab. — **25.** Lauinen. — **28.** Morgenroth.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 8½cm; **9.** 6; **11.** 6; **20.** 1½; **22.** 16.

Lage.	Affoltern: E. F. Kuhn.						Burgdorf: J. J. Jenzer.						Porrentruy: J. B. Froidevaux.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430^m					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Cloud Moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	0.3	-4.2	5.0	2.7	NW	m. he², wo	-1.5	-8.2	4.6	5.7			0.6	-4.2	5.6	5.0	NE	cl, sr. cv
2	0.8	-2.0	5.0	1.3	W	m. wo, he²	0.4	-4.5	7.2	2.7		m. wo, he	1.4	-2.4	9.2	2.0	NE	m. cv, cl²
3	-0.1	-3.6	4.2	0.6	NW		-1.3	-5.8	4.0	1.3			-0.6	-4.7	6.0	3.3	NE	cl², sr. cv
4	-0.1	-3.4	4.0	1.7	NW	m. nm. he²	-1.6	-5.4	1.3	1.0			0.2	-7.2	8.5	3.3	NE	cl², sr. cv
5	1.4	-0.8	5.2	5.3	NW	m. b, wo	0.7	-2.4	5.4	2.0		nm. a. he	1.1	-2.6	7.1	4.7	NE	cl, sr. cv
6	-0.6	-2.7	3.3	0.0	N		-0.9	-4.2	4.4	2.7		nm. a. he	-1.7	-5.4	4.0	2.7	NE	cl², sr. cv
7	-4.1	-6.8	-1.6	10.0	NO	n. a. s	-4.4	-5.4	-2.8	10.0		a. s	-4.1	-6.4	-1.8	3.3	NE	cl². sr. cv. r
8	-4.6	-3.2	-2.3	10.0	var.	6.0 na. a. s	-5.2	-6.1	-4.4	10.0		5.5 na. s, s	-5.6	-5.4	-4.1	10.0	NE	6.8 m. ap. r
9	-6.9	-9.7	-3.3	10.0	NO	4.9 na. s, n	-7.0	-8.8	-5.0	10.0		6.1	-6.7	-8.1	-3.7	10.0	NE	4.0 m. ng
10	-8.8	-8.8	-7.3	10.0	NO	1.7 na. s, s	-7.6	-8.2	-7.2	10.0		s⁰	-9.8	-10.1	-7.8	10.0	NE	ap. sr. ng
11	-11.0	-12.7	-9.0	10.0	O 1	1.7 na. m. s	-8.3	-10.0	-6.4	10.0			-9.1	-10.8	-6.8	10.0	NE	5.5 ng
12	-10.3	-11.9	-8.5	10.0	NO 1	3.3 na. m. s	-7.4	-9.2	-5.0	9.3		m. nm. s	-11.1	-12.0	-10.2	10.0	NE	1.2 ng
13	-7.1	-10.2	-4.2	7.7	NO 1	nm a. b	-7.3	-8.6	-5.0	9.0		4.5	-8.0	-10.8	-7.0	10.0	NE	3.0 m. ng
14	-4.1	-7.1	-1.2	9.0	NO 1		-4.0	-9.0	-1.0	9.8			-4.1	-8.8	-0.2	7.3	NE	m. cl, cv
15	-3.9	-3.6	-3.2	10.0	NO 1	nb	-2.2	-2.0	-1.8	10.0		nb	-5.0	-5.2	-4.7	6.7	NE	ap. bm, sr.
16	-4.3	-5.5	-3.1	10.0	NO	nb	-2.3	-3.8	-0.8	10.0			-4.6	-6.3	-2.7	6.7	NE	m. bm, sr.
17	0.3	-2.6	3.4	9.0	SW		0.8	-1.8	4.2	7.0			-2.4	-6.0	0.3	10.0	NE	sr. pv
18	2.3	0.4	4.4	10.0	var.	à. r⁰	2.0	-0.6	4.8	9.0		0.8 m. a. rg	1.4	0.0	3.2	10.0	NE	3.7
19	2.0	1.0	4.0	9.7	N	1.2 m.r.s, a. nb	1.9	1.2	3.6	9.7		4.5 m. rg	0.7	-0.2	2.2	10.0	S	pl, ng
20	-0.8	-0.4	-0.4	10.0	NO	0.9 m. r, nb	1.2	1.6	1.8	10.0		m. a. st. s	-0.2	-0.5	1.4	10.0	NE	8.2 m. bm,
21	-3.5	-4.9	-2.6	10.0	SW 4	0.2 s, st	-2.1	-3.4	-0.6	10.0		4.9	-1.4	-2.0	-0.6	10.0	S 3	2.5 ap. sr.
22	-5.7	-5.7	-5.0	7.3	SW 3	5.3 na. s. wo	-3.8	-4.2	-3.0	9.3		nm. he²	-5.8	-5.2	-2.0	3.7	var.	4.8 cl², ap.
23	-6.3	-11.6	-2.4	4.3	SW	he, a. b	-6.7	-13.2	-2.5	2.7			-6.6	-15.2	0.4	3.3	S	cl², sr. cv
24	1.1	-5.8	6.0	6.7	SW	m. he², b	-0.1	-7.0	5.0	6.7		nb	2.6	-0.7	3.8	9.3	S	sr. pv
25	2.8	1.8	5.2	7.3	SO	0.6 na.r, b,a.he	3.0	2.0	6.1	9.7		nm. he	3.1	2.2	7.1	9.7	O	2.4
26	4.0	0.5	7.4	3.3	SW	nm. a. he	3.4	0.6	6.5	6.0			4.5	-0.7	11.6	4.7	SO	cl, sr. cv
27	5.1	2.9	9.0	0.3	NO		3.9	1.0	8.5	1.0			5.1	2.0	13.6	3.7	NE	cl², sr. cv
28	6.7	3.2	11.8	4.0	var.	m.rf. wo, a.he²	1.8	1.6	10.0	2.3			6.0	6.2	10.6	9.7	NE	
Mittel	-1.97	-4.19	0.85	6.8		25.8	-1.84	-4.42	1.14	7.0		26.3	-2.14	-4.66	1.51	7.1		39.1

Windstill: 58. N: 1. NO: 12. O: 4. SO: 1. SW: 13. W: 4. NW: 3. — **7.** Schnee seit $4^1/_2{}^h$ Ab. — **11.** Schneehöhe 11^{cm}. — **21.** Schnee seit $11^1/_2{}^h$ Vorm. — **22.** Wolkenzug W.

2. 7^h Cirri. — **12.** Schnee 9^h Vorm. bis 2^h Nachm.

	Reckigen: L. de Courten.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Tage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-7.7	-12.8	-0.2	0.3	N 1		-7.8	-9.1	-5.6	0.0	NW		-2.4	-6.4	2.0	0.3	NO	
2	-7.3	-13.0	-1.0	0.0	N 1	–	-5.0	-5.9	-5.0	0.0	SO 1		-3.5	-5.0	-2.6	0.0	var.	
3	-7.7	-12.0	-0.4	0.0	N 1		-6.2	-6.8	-4.7	0.0	SO 2		-1.5	-4.4	2.5	0.0	W	
4	-8.1	-12.4	1.0	0.0	N 1		-6.1	-7.6	-4.8	0.7	NW		-1.3	-4.8	1.8	0.0	SW	
5	-2.9	-5.0	2.0	4.0	NO 1	wo, nm. he	-4.9	-7.1	-1.7	1.7	W		0.4	-2.1	3.6	0.7	SW	
6	-7.0	-8.8	-2.2	0.0	NO 1		-5.0	-6.8	-0.2	0.0	S		-0.9	-3.4	2.4	0.0	W	
7	-6.2	-12.0	-1.8	8.0	NO 1	m. wo, b	-4.2	-8.4	0.6	3.7	var. 1	he², a. b	-1.3	-4.4	-0.2	5.3	W 1	m. he², a. b
8	-2.8	-3.6	0.6	8.3	NO 1	na. s	-5.3	-5.9	-2.8	7.3	N 1	9.6m.a.s, nm.he	0.0	-0.8	2.0	9.7	W	5.5 na. a. s
9	-3.9	-4.8	-2.0	5.7	NO 1	m. b, wo	-8.8	-9.0	-7.4	4.7	NW	4.6 m. b, he	-2.2	-3.6	-1.2	10.0	W 1	4.8 na. s, n
10	-6.5	-10.0	-3.4	10.0	NO 1		-8.0	-10.6	-2.8	4.7	S 1	he, a. b. s	-2.7	-2.6	-2.4	10.0	W 1	1.4 n, s
11	-5.1	-6.8	0.2	9.3	NO 1		-9.0	-11.3	-9.3	2.0	SO 2	7.2 na. s	-4.8	-6.0	-3.7	9.7	SW 1	5.2 na. s, m. n
12	-2.2	-6.8	2.0	9.3	NO 1	a. s	-4.0	-6.4	-1.1	7.3	SO 1	b, nm. he	-4.6	-5.7	-3.8	10.0	W	n, a. b
13	0.0	-0.2	0.2	10.0	NO 1	m. nm. s	-1.5	-1.1	-1.3	10.0	SW 2	8.0 s	-4.2	-5.9	-2.2	9.3	W 1	
14	1.1	1.2	3.8	7.3	NO 1	b, nm. wo	0.8	-1.2	3.8	10.0	SO 1	31.3 na. s	-3.2	-4.6	0.2	9.7	W	na. w
15	-3.4	-5.4	0.2	10.0	NO 1	nb	-1.7	-3.9	0.8	7.3	NW	b, a. he	-0.5	-1.7	0.6	10.0	W	n
16	-0.5	-4.2	4.6	5.7	NO 1	m. b, wo	-1.1	-1.9	0.8	1.3	SO		-0.2	-1.3	0.6	10.0	W	n
17	0.9	-0.8	5.4	10.0	N 1		-2.1	-2.7	-0.8	2.0	SO 1		0.9	-1.0	2.6	7.7	W	m. n, wo
18	-0.1	-3.2	6.0	5.0	N 1	m. b, a. he²	-2.4	-3.1	0.9	4.7	W	he, nm. b	2.7	0.6	5.4	5.3	W	nm. he², a. b
19	-2.5	-3.0	2.6	6.3	NO 1	b, a. he²	-5.1	-7.0	-0.4	1.7	W		3.0	1.0	5.5	4.3	W	he², a. n
20	-5.1	-11.0	0.0	3.3	NO 1	he², a. b	-6.4	-9.0	-2.6	3.3	var.	he², a. b	2.8	1.8	4.7	10.0	W	0.5 na. r, a. n
21	-5.9	-5.0	-5.6	10.0	SW 3	st	-9.9	-9.2	-8.7	10.0	NO 1	a. s. st	-0.1	-0.8	0.8	10.0	W 2	3.5 m. nb, s
22	-10.7	-10.4	-7.8	6.7	NO 3	0.8 b, a. he²	-12.2	-13.4	-11.9	10.0	W 4	12.3 m. s, st	-2.8	-2.2	-1.4	6.7	W 2	1.5 m. s, a. he²
23	-10.0	-19.6	-4.4	1.0	NO 1		-7.9	-9.6	-7.0	0.7	S 1		-3.3	-10.2	2.0	4.3	W	he, a. b
24	-5.5	-10.0	1.0	0.3	NO 1		-4.9	-7.2	-2.2	2.0	S 2		-0.3	-4.6	1.0	3.3	W	wo, a. he²
25	-4.1	-9.2	4.2	1.0	NO 1		-2.8	-7.0	2.1	1.3	NW		3.0	1.6	6.5	6.3	W	m. n, b, a. he²
26	-2.7	-8.2	3.6	2.3	N 1	wo, a. he²	-1.2	-3.4	2.3	2.0	S 1		3.2	-0.2	6.7	2.3	W	m. a. he²
27	-0.3	-6.2	7.2	0.3	NO 1		-0.5	-4.1	3.0	0.7	var.		5.5	1.2	9.0	0.0	W	
28	-0.3	-6.0	6.8	1.3	NO 1		1.0	-0.6	3.2	7.0	var. 1	b. a. he	7.4	3.8	12.0	1.7	W	nm. a. he²
Mittel	-4.16	-7.47	0.81	4.8		?	-4.75	-6.40	-2.26	3.8		73.0	-0.39	-2.56	1.94	5.6		22.4

Windstill: 21. N: 19. NO: 41. SW: 11. — Nachts Schnee.

Windstill: 31. N: 5. NO: 3. O: 1. SO: 32. S: 6. SW: 18. W: 10. NW: 3. — **5. 10. 11. 14. 16.-18. 28.** Wolkenzug S. — **8.** Schnee 6-8^h Morg. und seit 9^h Ab. — **10.** id. seit 5½^h Ab. — **11.** id. seit 6^h Morg. — **13.** id. bis 7½^h Morg. — **21.** 9^h SW3; Schnee seit 9^h Ab. — **22.** Schnee bis Mittags; 9^h N3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 6^{cm}; **9.** 5; **11.** 6; **12.** 9; **14.** 51; **22.** 27.

Windstill: 61. S: 1. SW: 8. W: 19. NW: 2.

Tage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.4	-6.5	0.5	0.0	SO	
2	-4.4	-6.4	-0.1	0.3	SO	
3	-4.7	-7.3	-0.7	0.0	SO	
4	-3.6	-6.7	0.4	0.3	SO	
5	-1.8	-4.4	2.8	3.3	SO	m. a. he
6	-4.1	-6.4	-0.7	0.3	SO	
7	-3.8	-6.2	-2.2	5.0	SO	m. he², a. n. s
8	-2.8	-2.6	-2.1	9.7	SW	5.9 m. s, nb
9	-6.4	-5.7	-5.6	8.7	SW	2.7 n, a. d
10	-8.1	-7.5	-7.3	10.0	W	2.0 n, s⁰
11	-12.1	-12.6	-10.2	7.3	SW	u
12	-10.2	-11.5	-8.6	7.3	SW	n, a. d
13	6.5	7.6	8.1	9.3	SO 1	3.8 w
14	0.2	2.9	3.5	5.0	SW	0.3 wo, a. n
15	-4.6	-5.7	-3.4	10.0	SW	n, d
16	-4.5	-5.7	-3.3	9.7	SW	n
17	-1.5	-5.0	1.3	6.3	SW	nm. wo, a. b
18	0.7	-2.1	3.9	4.3	SW	
19	0.3	-1.6	1.9	6.7	SW	wo, a. b
20	-1.3	-0.9	-1.1	10.0	SW	n²
21	-3.6	-3.8	-3.8	10.0	var. 1	0.1 n, nm. a. s
22	-6.9	-7.5	-6.3	9.3	SW 1	8.8 na. s, w
23	-7.3	-13.7	-3.1	0.7	SW	
24	0.2	-5.2	5.0	6.0	W	m. he², b
25	0.5	0.6	2.5	6.0	SW	b, a. he²
26	1.7	-2.7	5.9	1.7	SW	
27	4.2	-1.3	7.1	0.0	SW	a. fh
28	5.0	2.0	10.2	1.0	SO	na. w
Mittel	-2.71	-4.46	-0.19	5.3		23.6

Windstill: 71. NO: 1. SO: 6. SW: 5. W: 5. NW: 1. — **13.** 7^h SO3; Morgenroth. — **22.** 7^h W3. — **27.** Föhn seit $7^3/_4{}^h$ Ab., 8^h Ab. SO2.

Tage.	**Sursee:** J. Bächler. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m					
1870. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.6	-11.5	3.5	2.3	SO	0.2 m. d
2	-2.2	-6.2	3.5	3.3	SO	m. rf. b, he
3	-3.8	-9.0	3.0	0.0	SO	m. d
4	-3.2	-10.0	4.5	0.0	SO	0.3 m. d
5	-2.7	-7.3	2.0	5.0	SO	nm. b, a. he
6	-3.4	-8.7	2.2	3.3	SO	0.1 m. n, he²
7	-5.0	-8.0	-3.0	10.0	SO	m. n, b, a. s
8	-6.9	-9.0	-2.0	10.0	SO	8.3 na. a. s, n
9	-7.3	-10.0	-2.0	10.0	SO	5.3 na. s. n
10	-8.7	-11.0	-5.5	10.0	SO	1.5 na. s. s. n
11	-9.1	-11.9	-3.0	10.0	SO	2.9 na. s, s, n
12	-8.2	-11.0	-3.5	10.0	O	1.6 na. nm. s. n
13	-6.3	-9.2	-0.5	9.3	O	b, nm. n
14	-5.5	-13.5	1.0	7.3	O	b, a. n
15	-1.3	-4.0	0.0	10.0	NO	m. r⁰, n, a. w
16	-2.8	-6.6	0.0	10.0	O	n
17	0.4	-4.0	6.0	8.7	O	m. n, b
18	1.8	-4.0	8.5	10.0	O	b, a. n
19	2.6	0.0	7.0	10.0	O	0.5 m. r⁰, n
20	0.7	-1.3	2.0	10.0	O	0.5 m. r⁰. s⁰, n
21	-1.4	-3.5	0.0	10.0	W 3	s
22	-3.2	-7.0	-1.5	9.3	W 3	3.3 na. s, nb
23	-7.7	-15.0	-0.5	0.0	W	m. rf
24	-0.7	-9.5	6.5	9.7	W	b. a. n
25	1.2	-2.0	6.5	6.7	S	1.2 m.n.r, a.he²
26	1.3	-4.5	8.5	3.7	S	0.3 m. d
27	3.0	-1.5	10.0	0.0	NW	
28	4.3	-1.3	12.3	3.3	SO	m. rf. b. he²
Mittel	-2.81	-7.18	2.34	6.8		26.5

Windstill: 76. N: 1. NO: 1. W: 16. — **7.** Schnee seit 5^h Nachm. — **14.** Wolkenzug NW. — **17. 18.** id. W. — **21.** Schnee seit $9^1/_2{}^h$ Vorm.; W3 seit $11^1/_2{}^h$ Vorm. — **28.** Morgenroth.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 9^{cm}; **9.** 8; **10.** 2; **11.** 8; **12.** 1; **22.** 5.

Tage.	**Muri:** G. Ruepp. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 48					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Niederschläge.
1	-2.5	-8.1	1.5	7.7	NW	b, nm. w
2	-0.7	-3.7	3.1	1.7	NW	m. wo, h
3	-1.4	-4.1	1.9	2.0	NW	m. nb. rf,
4	-2.1	-5.9	1.3	0.0	NW	m. rf
5	-2.8	-5.9	-0.3	4.0	NW	wo, nb, a.
6	-2.6	-5.7	1.3	2.7	NW	m. nb. wo,
7	-6.5	-6.5	-6.8	10.0	N 1	b. nb. a.
8	-8.5	-8.5	-7.3	10.0	NW 1	6.9 s
9	-8.2	-10.1	-5.1	10.0	NW	4.0
10	-9.3	-9.9	-7.7	10.0	N 1	m. nm.
11	-9.4	-11.5	-7.1	9.7	N 1	1.3 m. s
12	-8.6	-9.8	-7.1	10.0	NO 1	0.1 m. s
13	-6.0	-8.7	-4.3	9.3	NW 1	
14	-3.3	-7.3	-1.5	7.7	N	b, nm. w
15	-2.0	-1.9	-1.3	10.0	NO 1	
16	-3.2	-4.1	-2.1	10.0	NO 1	
17	-0.8	-2.7	2.0	8.7	NO	
18	2.1	-1.4	6.0	9.0	NO	
19	2.3	1.0	4.1	10.0	O	1.3 m. r
20	0.3	0.3	1.1	10.0	NW 1	m. r⁰
21	-1.1	-2.1	-0.2	10.0	W 2	0.5 s
22	-2.8	-3.7	-1.0	4.3	NW 2	5.6 m. s,
23	-6.2	-10.7	-2.7	2.0	var.	he², nm. w
24	-0.3	-5.3	3.1	8.0	NO	m. wo.
25	3.0	1.9	6.3	6.0	NO	0.5m. r⁰, a.
26	2.6	-3.9	7.8	6.0	NO	m. n. w
27	5.1	1.1	9.1	0.3	N	
28	5.1	0.1	9.2	2.7	N	m. wo.
Mittel	-2.27	-4.50	0.13	6.8		20.5

Windstill: 55. N: 6. NO: 8. SO: W: 7. NW: 13. — **7.** Schnee seit 6^h Ab. **8.** Schneehöhe 10^{cm}. — **21.** Schnee s 10^h Vorm.

Zürich: Sternwarte. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

Tage. 1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.4	-9.4	0.5	5.0	ws	he, a. b. n
2	-0.4	-4.4	3.5	2.0	ws	he, du
3	-2.7	-6.4	1.2	3.3	ws	m. n^2, he^2
4	-3.0	-7.0	1.4	1.0	NW	m. nb, he^2
5	-3.7	-7.2	-0.3	3.0	NW	m. nb, he
6	-3.3	-5.8	-0.2	2.7	NW 1	m. b. nb, he^2
7	-6.3	-6.6	-5.8	10.0	NO 1	b, n, a. s
8	-8.3	-8.0	-7.6	10.0	NO 2	7.1 na. s, n, s
9	-8.6	-9.4	-6.9	9.7	var. 1	2.5 na. s
10	-8.9	-9.4	-7.0	10.0	NW 1	3.5 na. s, s
11	-9.3	-11.6	-7.1	8.3	N 1	1.4 na. m. a.s^0
12	-7.9	-9.0	-6.2	10.0	NO 1	0.3 na. m. s^0
13	-5.4	-8.2	-3.2	9.7	NO 1	wo, a. b. n
14	-3.9	-9.2	-1.4	6.3	NO	b, n
15	-1.7	-1.4	-1.0	10.0	N 1	b, n, a. w
16	-2.5	-3.4	-1.0	10.0	N 1	b, n
17	-0.2	-2.4	2.0	9.0	NW	b, nb
18	2.5	-0.6	5.6	9.3	var. 1	b, nb, a. r^0
19	2.7	2.0	4.0	10.0	ws	0.8 b, nb, rg
20	1.1	1.2	2.0	10.0	NW 1	1.4 m. r^0, b,nb
21	-1.5	-2.0	-1.4	10.0	SW 4	0.3 na. w, s^2, st
22	-3.2	-3.6	-2.4	7.0	NW 3	0.7 na. st, wo
23	-4.4	-7.6	-2.2	2.0	SO 1	he
24	2.5	-2.4	4.5	8.3	var. 1	b, wo, a. r^0
25	3.6	3.4	5.9	7.0	var. 1	0.4 na. r, a. he
26	4.0	-1.4	9.5	7.0	SO 1	m. n, a. he
27	6.0	3.0	9.4	0.3	var. 1	he^2
28	6.0	3.0	10.6	3.3	NW	m. nb, a. he^2
Mittel	-2.15	-4.42	0.23	6.9		18.4

Windstill: 24. N: 11. NO: 19. O: 2. SO: 7. S: 4. SW: 5. W: 7. NW: 22. — **7.** Schnee seit 1^h Ab. — **10.** id. bis 6^h Ab. — **13.** Morgenroth. **5.** 9^h NO4. — **21.** Schneegestöber seit 9^h Vorm.; 1^h S2, Vorm. NW3, 1^h SW4, 9^h W4. — **22.** Fast aller Schnee im Ombrometer vom Sturm fortgetragen; Wolkenzug NW. — **23.** 4^h Ab. relat. Feuchtigkeit 45%.

Schneehöhe: **9.** 13^{cm}; **20.** 20; **21.** 23; **22.** 15.

Alpen sichtbar: **24.-28.**

Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.3	-3.8	4.2	2.7	SW	he, a. wo
1.6	-0.8	5.4	2.0	SW	
0.5	-2.6	4.8	1.0	N	
0.5	-2.4	4.6	1.3	N	
0.6	-2.6	4.4	3.7	N	
-0.9	-2.6	4.8	1.7	W	
-10.1	-10.8	-10.6	10.0	N	n, a. b
-10.7	-9.6	-11.8	10.0	N	3.7 s
-11.9	-12.8	-10.2	8.7	N	
-12.7	-14.8	-12.6	10.0	N	nm. a. s
-13.0	-14.8	-10.6	10.0	N	6.8 b, nm. s
-13.1	-14.8	-11.6	7.3	N	4.5
-11.3	-14.6	-11.4	10.0	N 2	
-5.7	-7.6	-4.6	8.3	N	b, a. n
-5.2	-5.6	-4.2	10.0	N	n
-5.9	-6.8	-4.4	10.0	N	n
-1.7	-4.8	0.2	8.3	SW	m. n, wo, a. b
1.2	0.8	2.6	8.3	SW	b, nm. wo
1.3	1.6	1.8	10.0	O	nm. s, a. n
-2.3	-2.8	-0.8	10.0	N	7.5 n
-5.1	-6.8	-4.8	10.0	W 3	b, a. s
-5.9	-3.6	-6.4	4.7	W	wo, a. he
-7.1	-8.6	-5.4	2.3	W	
0.3	-7.6	5.8	8.3	W	m. wo, b
2.5	0.8	6.4	5.3	W	m. b, a. he^2
4.1	2.2	8.6	3.3	W	
6.0	0.6	9.8	1.3	NW 1	
8.1	3.8	12.8	3.3	W	m. wo, a. he^2
-3.41	-5.41	-1.19	6.5		22.5

Windstill: 70. N: 10. SW: 2. W: 8. NW: 8.

Winterthur: E. Steiner. Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
-6.7	-13.5	-0.5	1.0	O	
-2.7	-7.3	4.0	2.7	O	m. nb, he
-5.4	-10.3	-0.5	4.0	NO	m. nb, nm. he
-6.0	-11.0	-0.9	1.7	NO	
-5.7	-9.3	-1.5	4.0	NO 1	nm. he
-4.7	-8.7	-0.7	0.7	NO	
-7.9	-8.4	-5.6	10.0	NO 2	b, nb, w
-9.2	-10.5	-6.8	10.0	NO 1	s
-9.6	-12.0	-6.3	8.7	NO 1	10.12 nm. wo
-9.4	-12.5	-6.3	9.3	NO 1	nm. a. s
-9.5	-12.3	-5.4	3.0	NO 1	11.86 m.he^2,wo
-8.3	-12.8	-5.4	9.7	NO 1	nm. s^0
-6.0	-9.6	-3.7	8.7	NO	0.20
-4.2	-11.0	0.5	3.3	NO	
-2.0	-2.7	-0.4	10.0	NO 1	m. n, b
-2.8	-4.6	-0.6	10.0	NO	
-0.8	-5.0	3.5	8.7	NO	
2.1	-2.9	6.4	8.7	var.	m. nb, nm. he
2.9	0.6	7.1	8.7	W	b, nb
1.2	0.3	3.0	10.0	N	
-1.7	-2.6	1.0	10.0	SW 3	s, nm. st^2
-3.1	-4.7	-1.0	2.0	W 2	17.01 nm. he^2
-7.0	-14.6	0.5	2.7	W	he^2, a. b
0.0	-6.8	5.0	4.0	NW	nm. he
3.1	-0.8	8.4	8.0	SO	
1.2	-6.0	7.5	4.3	O	m. n, nm. he
3.5	-1.0	10.4	3.3	O	
2.8	-3.0	9.2	1.7	O	
-3.43	-7.25	0.75	6.0		39.19

Windstill: 48. N: 1. NO: 32. SW: 10. W: 6. — **9.** Schneehöhe 20^{cm}. — **10.** Schnee seit 1^h Nachm. — **21.** Schneegestöber seit 9^h Vorm. — **22.** Schneehöhe 30^{cm}.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46°59′ Höhe: 46					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterur Nieder schläge
1	-4.8	-10.3	1.0	0.0	SO 1		-1.3	-6.0	2.0	1.3	NO	m. rf	0.3	-1.9	1.8	2.3	SW	m. b, h
2	-4.0	-7.6	2.0	0.0	SO 1		0.5	-2.6	3.5	0.0	NO		0.9	-0.6	3.3	0.0	SW	
3	-6.0	-11.0	1.0	0.6	SO 1		0.3	-1.1	1.8	0.0	N		0.5	-1.6	2.8	0.0	SW	
4	-5.9	-10.5	0.3	0.0	SO 1		-1.3	-4.6	0.9	0.0	NW		-0.4	-1.8	1.3	2.3	SW	m. b, h
5	-3.6	-8.1	3.1	2.7	SO 1		-0.5	-4.1	1.8	4.5	NW	m. rf, a. he²	1.4	-0.8	3.9	1.7	SW	
6	-4.0	-6.5	1.2	4.3	SO 1	m. b, nm. he³	-1.3	-3.5	1.2	0.3	NW 1	m. rf. b, he²	1.0	0.6	2.6	6.7	SW	b, a. h
7	-5.5	-10.0	-3.3	4.7	SO 1	m. he², a. n. s	-4.2	-5.3	0.2	10.0	NW	m. rf	-0.7	-1.1	-0.4	10.0	S	b, n
8	-5.4	-5.5	-2.4	10.0	O 2	11.63 na. s, s	-6.3	-8.3	-2.6	9.7	NW	7.1 na. m. a. s	-2.1	-2.2	-0.7	10.0	S	6.2 m. s
9	-7.1	-8.6	-1.8	8.4	NO 1	4.09 b, a. n	-6.8	-10.0	-1.7	10.0	NW 1	4.4	-3.2	-4.7	-1.6	10.0	SW	4.1
10	-8.0	-5.6	-7.5	9.3	NO 2	4.09 na. s, s	-8.0	-9.1	-6.1	9.7	NW 1	2.7 s	-3.9	-4.1	-3.1	10.0	S	3.2 m. s
11	-11.7	-12.0	-9.0	5.7	NO 1	5.00 na. s, m. b	-9.0	-11.6	-6.7	9.8	NW 1	4.0	-5.6	-6.8	-4.5	10.0	SO	
12	-8.7	-11.2	-5.4	7.7	NO 1	b, a. he⁰	-7.8	-11.2	-5.0	9.7	NW		-4.9	-6.0	-3.9	10.0	SW	
13	1.7	-4.7	9.2	4.3	NO 1		-5.6	-8.8	-1.6	7.0	NW 1	wo	-1.9	-4.1	0.2	6.7	SW	b, a. h
14	-3.0	-2.8	-1.8	4.3	NO 1	m. he², a n	-4.0	-7.8	-2.0	7.0	NW 1	b, nm. he	-0.7	-2.3	0.4	6.7	SW	b, nm. h
15	-3.0	-3.6	-1.6	10.0	NO 1	a. n	-1.6	-4.3	0.3	10.0	NW		0.2	-0.3	1.0	10.0	SW	b. n
16	-3.4	-5.0	-1.5	8.7	NO 1	n	-2.9	-5.0	-1.3	10.0	NW 1	n	-0.6	-1.2	-0.2	10.0	SW	b. n
17	0.1	-5.6	4.8	6.6	NO 1		-0.3	-3.2	3.8	7.0	var.	b, nm. he	2.0	0.2	3.7	5.0	SW	m. b, nm.
18	1.9	-1.3	5.1	7.4	NO 1	b, nm. wo	2.2	-1.9	4.8	6.7	NW		3.2	1.7	4.2	2.3	SW	wo, a. h
19	1.9	-0.2	4.4	9.3	SO 1	nm. r. s	2.3	0.5	4.1	8.7	NO	m. r	4.9	4.0	7.0	2.3	SW	m. he². a.
20	0.1	0.0	1.4	10.0	NO 1	2.04 n	0.4	-1.1	2.8	10.0	NW 1	0.4 n, a. r	2.6	2.9	3.0	10.0	var.	b, n
21	-2.9	-4.0	-2.0	10.0	SW 3	s	-1.4	-2.7	0.6	10.0	NW	0.8 s	0.2	-0.1	0.1	10.0	SW 1	nm. s
22	-5.1	-6.2	-3.2	8.3	NW 3	14.17 na. s	-3.1	-6.2	0.0	10.0	W 1	5.6 na. m. s²	-1.2	-2.0	0.0	9.0	W 2	na. st
23	-8.6	-15.0	-3.2	2.0	SSO 1	0.94 m. a. he	-4.7	-10.3	-1.8	2.8	NW	he, a. wo	-2.5	-5.3	-1.2	2.0	SW	he². a.
24	1.0	-7.0	8.0	5.7	var. 1	m. he, a. b	2.6	-4.7	7.7	8.0	var.	wo, a. b	2.4	-1.8	5.4	4.0	SW	he. a. b
25	1.6	1.6	5.0	6.0	W 1	1.57 m. s, a.he³	2.7	1.0	5.2	6.7	var.	0.1 m. r, a. he²	3.8	3.6	5.9	5.7	SW	b. a. he
26	2.0	-3.0	8.5	1.0	NW 1		3.9	-0.7	6.7	1.0	NW		4.2	1.3	6.2	0.0	SW	
27	1.7	-1.0	6.4	0.3	N 1		7.1	2.3	10.3	0.0	NO		5.9	3.2	7.4	0.0	SW	a. fh
28	2.3	-1.7	7.5	1.0	SSO 1		10.0	7.8*	12.2*	1.3	NO		6.8	4.0	8.4	0.0	SW	
Mittel	-3.09	-5.94	0.94	5.3		43.53	-1.36	-4.95	1.47	6.1		25.1	0.48	-0.98	1.89	5.6		?

N: 5. NO: 38. O: 5. SO: 34. S: 2. SW: 9. W: 3. NW: 11. — 8. Schneehöhe 15^{cm}. — **28.** Morgenroth.

Windstill: 32. N: 2. NO: 1. SW: 1. NW: 20. — **21.** Schnee seit 11^h Vorm. — **22.** Schneehöhe 16^{cm}.

Windstill: 79. SW: 4. W: 6.

	Altdorf: Franz Müller.						St. Gotthard: F. Lombardi.							Airolo: Karl Dotta.					
Tage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46°53′ Höhe: 454^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46°33′ Alt.: 2093^m							Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46°31′ Höhe: 1172^m					
870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.1	-5.0	2.7	1.7		m. rf	-7.0	-9.0	-5.0	0.0	N	1		-5.3	-4.6	-3.4	1.3	N	he², a. wo
2	0.1	-3.6	4.5	0.0		m. rf	-7.8	-7.0	-5.5	0.0	S	1		-6.2	-7.6	-3.6	0.0	N	
3	3.1	3.6	6.4	0.0	S		-7.4	-7.0	-6.5	9.3	S	1		-4.8	-4.6	-3.4	2.3	SO	a. he²
4	0.1	-3.2	2.8	0.0			-8.0	-10.0	-6.5	7.0	S		m. cl², cv	-5.3	-8.2	-3.2	6.7	S	b. nm. he²
5	1.2	-1.0	5.0	6.0		wo. a. b	-5.8	-6.5	-5.0	10.0	S		bm	-3.5	-5.2	-2.4	10.0	SO	
6	-0.1	-1.9	3.3	6.7		m. b, he²	-5.7	-6.5	-2.5	0.0	N			-0.2	-1.4	3.2	3.3	N	m. b, he²
7	-0.8	-1.3	-0.4	10.0			-11.3	-12.0	-10.0	6.3	S		m. cl², bm	-3.3	-5.6	-2.0	10.0	SW	
8	-1.5	-2.3	0.6	10.0		2.4 n	-8.8	-9.0	-7.5	8.3	N	1		-6.7	-6.8	-6.0	10.0	SW	1 nm. s
9	-3.3	-4.8	-2.0	10.0		9.9	-10.7	-11.0	-8.5	1.0	N	1	ap. sr. cl²	-7.5	-8.4	-6.2	7.3	S	nm. s
10	-4.1	-4.2	-2.7	10.0		3.6 n	-11.5	-14.5	-8.0	4.3	N		m. cl², sr. cv	-7.3	-8.4	-6.2	3.0	NO	m. he², nm. s
11	-5.6	-6.9	-4.0	10.0		1.2	-13.3	-15.0	-11.5	9.0	S		bm	-5.7	-6.4	-4.2	10.0	S	nm. s
12	-4.9	-6.2	-3.8	10.0			-10.6	-12.0	-11.0	10.0	S		bm	-6.4	-7.6	-5.2	10.0	S	
13	-1.1	-5.9	2.3	8.3	S	b, nm. wo	-3.8	-6.0	-2.5	10.0	S	2		-3.5	-4.2	-2.4	10.0	S	s
14	-1.3	-3.8	1.1	10.0			-2.0	-2.0	0.0	10.0	S			1.3	-1.2	2.0	7.0	S	na. s. r
15	0.4	-0.9	1.8	10.0			-4.0	-3.0	-4.0	9.7	N	1		2.7	2.4	3.0	7.3	SW	b, a. wo
16	-0.4	-1.1	0.3	10.0			-3.7	-3.5	-2.5	10.0	S	1	sr. bm	3.7	3.4	4.2	10.0	S	
17	1.2	-0.8	3.9	7.3	W	b, nm. wo	-5.0	-5.0	-4.0	10.0	S		bm	3.5	3.4	4.0	10.0	S	rg
18	2.6	-0.1	5.8	5.7	S	m. b, wo	-5.0	-5.5	-4.0	10.0	S		bm	2.7	2.4	3.0	10.0	S	
19	3.9	1.3	7.5	3.0	S	wo, a. he²	-3.8	-3.5	-1.0	9.3	S		bm	3.2	3.4	4.2	10.0	S	
20	2.5	1.3	4.2	10.0	S		-8.7	-8.0	-8.0	0.0	N	1		1.1	1.2	2.4	4.3	N	m. he², a. b
21	0.3	0.5	-0.6	10.0		nm. a. n	-10.1	-11.0	-8.5	10.0	N	4		-1.7	-2.0	-1.0	9.3	NW	2
22	-1.8	-1.8	-1.0	9.7	NO	4.1	-17.3	-19.0	-17.0	10.0	N	4		-2.6	-2.4	-2.0	10.0	NW	4 st
23	-2.9	-8.1	1.7	1.7	W		-11.3	-15.0	-9.5	0.0	S	2		-2.3	-2.2	-1.2	0.0	NW	
24	4.9	-1.6	9.8	7.0	S	m. he², a. b	-8.3	-10.0	-8.0	10.0	S	2		-3.5	-4.4	-2.8	5.3	SW	
25	3.5	2.2	7.0	7.0		b, a. wo	-4.8	-6.0	-3.5	2.3	N	1	ap. sr. cl²	-1.3	-4.2	2.8	1.3	N	nm. a. he²
26	5.5	-0.7	13.2	1.7	S		-4.5	-5.0	-2.5	10.0	S	1		0.1	-3.2	2.2	10.0	NW	
27	8.0	1.5	9.9	0.0			-4.5	-6.0	-3.0	6.7	S		m. cl², cv	3.7	3.6	4.6	3.3	N	he, a. b²
28	12.9	11.9	16.4	2.3	S	wo, a. he²	-2.5	-2.0	-2.0	10.0	S	1	bm	4.4	3.2	5.8	1.0	S	
ittel	0.75	-1.55	3.42	6.3		21.2	-7.40	-8.22	-5.98	6.9			?	-1.81	-2.70	-0.49	6.5		?

Calme: 39. N: 35. S: 37. SO: 1. NO: 2. — **13. 21. 22.** Cussa.

Windstill: 67. N: 6. S: 5. SW: 3. NW: 16. — **13.** Höhe des gefallenen Schnee's: 15^{cm}.

Posit.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
	Long.: 0^h 27^m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: 0^h 27^m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long.: 0^h 27^m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275					
Tag. II.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractèr du temp Hydromété
1	-2.9	-2.9	-1.7	2.0	NE		-1.0	-4.4	3.3	0.0	NE		0.0	-4.7	8.6	0.0	NO	
2	-1.9	-2.7	-0.3	5.7	NO		-0.5	-3.3	3.6	2.0	NE	m. ap. cl	1.0	-4.4	8.9	4.3	NO	cl. sr. c
3	-1.5	-3.0	-0.2	9.3	NO		1.3	1.0	3.8	7.7	E	cv, sr. cl	2.4	-0.2	7.2	9.7	NO	
4	-0.6	-2.1	1.5	7.0	E	nu, sr. cv. gs	1.1	-0.6	4.0	9.3	NE		2.5	-1.4	8.1	7.0	NO	m. cl. ap.
5	-0.6	-1.5	1.7	8.3	NE	1.8 m. ng. gs	3.4	1.9	7.2	8.7	NE	0.5 nt. pl	2.4	0.7	4.8	10.0	NO	1.4 nt. p
6	-1.2	-2.3	2.1	7.0	E	m. gb, bm	2.8	1.8	4.8	8.0	SE		1.5	-0.5	4.8	10.0	NE	
7	-7.3	-5.2	-7.5	10.0	NE	bm	0.6	1.2	1.0	10.0	SE	0.5 nt. pl	-1.3	-2.1	-0.6	10.0	SE	
8	-10.6	-11.1	-9.4	10.0	var.	bm, sr. gs	-0.7	-1.0	0.2	10.0	SE	0.5 nt. pl	-3.4	-4.1	-2.7	10.0	SO	
9	-10.2	-11.5	-8.1	5.3	NE	0.7	-1.0	-2.5	1.4	7.7	SE	0.8 nt. pl	-3.1	-4.7	-0.1	4.3	N	m. cv. sr.
10	-7.1	-7.7	-5.4	4.7	NE	m. nu, bm	-0.4	-2.7	2.7	3.0	E	cl², sr. cv	-2.2	-6.7	3.6	1.0	O	ap. nt. n
11	-7.7	-9.1	-5.9	9.7	NE	2.0 n	0.0	-0.8	1.2	10.0	SE	nt. m. ng	-2.3	-4.3	-0.1	9.3	O	1.8
12	-3.7	-5.9	-3.0	10.0	NE 1	8.3 gs, ng	0.5	-0.8	1.5	10.0	E	nt. ng, ng	0.0	-2.8	1.9	10.0	NO	5.6 nt. ng.
13	0.6	-1.5	1.1	10.0	SE 3	10.2 pv	2.2	1.8	2.5	10.0	NE	2.0 pl	1.6	-0.2	4.1	10.0	NO	7.7 nt.ng. s
14	3.2	2.3	4.7	8.3	SE	12.2 nt. m, pv	4.0	3.0	5.8	9.0	NE	4.0	3.8	1.3	9.9	10.0	NO	18.1
15	1.4	0.7	2.3	10.0	NE	br, sr. pl	4.0	3.3	5.2	10.0	NE	0.5 nt. pl	4.2	1.3	6.5	10.0	NO	
16	1.6	1.4	3.3	9.7	E	1.4 bm. sr. pl	4.9	4.0	6.7	10.0	E	1.0 nt. pl	4.7	2.5	6.7	10.0	NO	1.1 nt. pl. m
17	-0.3	-0.3	0.5	9.3	NE	1.0 br, gs	4.6	4.0	5.7	10.0	E	1.0 nt. pl, pl	4.3	3.3	6.0	10.0	NO	1.3 nt. m.
18	0.1	-0.3	0.8	9.0	NE	2.0 br.ap.ng.st.gs	5.4	4.8	7.2	9.3	NE	1.0 nt. pl	4.5	2.3	6.8	10.0	SO	1.1 nt. m.
19	0.1	-0.3	1.9	8.3	E	0.1 bm	5.1	3.8	8.2	5.0	E		4.6	1.5	8.1	9.7	SO	
20	-0.5	-0.9	0.7	9.7	NE		5.5	2.4	10.3	0.0	E		6.0	2.9	11.5	3.7	S	m. cv. c
21	1.0	1.1	3.5	5.3	N 4	nu	5.3	3.8	9.6	2.7	NE	ap. cl²	4.3	-0.5	11.1	9.3	var.	ap br
22	-6.6	-6.4	-6.3	4.3	NO 4	m. cv, sr. cl²	2.1	2.4	4.3	2.7	NE	sr. cl²	1.7	0.2	4.8	5.0	NE 1	vt. m.cv. sr
23	-4.5	-6.8	-2.2	6.7	var.	m.bm, sr.cv.gs	2.7	-0.4	6.4	1.7	NE		1.8	-3.5	7.1	6.3	var.	m. cl², c
24	-2.0	-2.7	-1.1	9.7	SE	0.4 sr. gs	3.7	2.4	6.2	9.0	NE		3.2	1.0	8.1	10.0	O	
25	0.8	-0.3	2.1	1.3	NE	0.1	5.4	2.1	10.4	0.0	NE		4.7	-0.3	12.9	0.0	var.	
26	1.4	0.3	3.7	7.0	NE		6.0	5.4	8.6	4.0	NE	m. cv, cl²	5.8	1.5	12.7	5.7	N	sr. cl²
27	2.2	0.5	4.6	7.0	SE	m. cl, cv	7.1	5.6	10.6	2.3	E	m. sr. cl²	5.9	0.0	10.9	6.7	SO	m. cl²
28	2.5	1.5	3.5	8.3	E	6.8 m. pv, br	7.5	6.9	9.9	6.7	E	0.5 nt.pl, sr. cl²	8.2	5.5	13.2	6.3	NO	2.1 nt. pl. s
Mittel	-1.93	-2.74	-0.47	7.6		46.5	2.91	1.63	5.44	6.4		12.3	2.89	-0.59	6.60	7.4		43.2

Calme: 65. N: 5. NE: 6. E: 1. SE: 8. SO: 2. NO: 14. — **28.** Pluie 1-8^h matin.

Hauteur de la neige tombée: **5.** 3^{cm}; **11.** 7; **12.** 8; **13.** 12; **18.** 1.

Calme: 82. NE: 1. E: 1. — **11.** Neige jusqu'à 11^h matin. — **12.** id. jusqu'à $5^1/_2{}^h$ soir. — **13.** Pluie depuis $9^1/_2{}^h$ matin. — **19. 28.** Direction des nuages NE.

Calme: 80. NE: 3. NO: 1. — 1
Neige jusqu'à 9^h soir. — **13.** Pluie 3¹
$9^3/_4{}^h$ soir.

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°33′ Höhe: 1715^m

age. 870. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-15.6	-22.3	-5.6	0.0	W	
2	-11.9	-19.1	-1.9	0.3	W	
3	-11.2	-20.2	-1.3	1.3	W	
4	-9.3	-17.8	0.0	2.3	SW	he, a. wo
5	-6.2	-11.6	0.3	6.7	SW 1	b, a. wo
6	-10.2	-14.6	-0.7	0.3	SW	
7	-11.5	-18.0	-6.6	3.7	SW 2	he², a. b. n
8	-8.0	-11.4	-0.3	9.7	W 2	0.9 m. s⁰
9	-11.7	-15.8	-5.0	5.0	S	0.3 m. rs, wo
10	-12.8	-20.4	-4.6	3.3	SW	nm. he²
11	-11.9	-16.5	-5.3	5.7	SW	1.7 m. s, wo
12	-7.1	-12.6	-4.1	10.0	SW	6.1 s
13	-1.5	-6.6	3.6	10.0	O 1	5.6 na. s, s
14	-1.1	-3.6	5.0	5.7	NO	7.8 m. nb
15	-2.8	-5.9	2.7	10.0	NO	a. s⁰
16	-1.6	-5.2	2.9	9.7	NO	0.5
17	-1.6	-3.5	1.3	9.0	SW	nm. s⁰
18	-2.2	-5.9	3.0	9.0	SW	m. rs
19	-5.9	-10.0	1.8	5.0	SW	0.2 a. he²
20	-10.6	-17.0	0.7	0.3	S	0.4 m. d
21	-8.1	-17.9	0.0	7.3	SW 1	m. wo, b, a. s
22	-12.2	-12.8	-6.5	10.0	N 2	1.1 st, s
23	-11.6	-22.9	-5.0	4.0	SO	1.3 he², a. b
24	-5.0	-11.4	0.7	8.7	W	a. s
25	-4.7	-11.0	6.5	2.3	W	0.7 m. nb. d, he
26	-3.8	-12.0	3.5	4.7	SW 1	nm. b, a. he
27	-4.8	-13.0	2.0	0.3	SW 1	
28	-1.8	-8.3	4.5	5.0	SW 1	nb, a. b
ttel	-7.38	-13.12	-0.30	5.3		26.6

Windstill: 53. N: 5. NO: 1. O: 4. S: 3. W: 19. W: 9. NW: 1. — **11.** Abends grosser Mondhof. — **21.** 6^h Ab. S2; Schneegestöber. — **22.** 7^h O2. — **28.** 1^h Wolkenzug SW.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 2^{cm}; **11.** 3; **12.** 12; **13.** 9; **14.** 14; **22.** 2; **23.** 2.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-9.7	-14.0	-5.6	0.0	O	
-8.7	-11.8	-6.0	0.0	O	
-7.2	-11.8	-3.9	0.0	O	
-5.6	-9.4	-1.5	0.0	N	
—	-9.2	-2.2	0.0	N	
-5.8	-8.4	-2.2	0.0	O	
-7.0	-10.4	-3.2	0.0	O	
—	-7.4	-1.7	9.7	O	2.3 m. s
-8.0	-10.2	-3.4	3.3	O	m. b, he²
-7.1	-10.8	-4.2	0.0	O	
-7.7	-10.0	-3.9	3.0	SO	m. b, he²
-4.9	-9.0	-2.6	10.0	O	
—	—	—	9.3	O	a. st
1.1	-2.4	4.8	8.3	NO	
-1.1	-1.3	0.3	10.0	NO	
-1.1	-3.3	0.8	10.0	N	m. nb, a. s
—	—	—	9.0*		0.8
0.3	-1.2	2.2	0.0	NO	
1.0	-4.0	7.3	8.7	NO	a. s⁰
-3.7	-6.4	0.0	2.7	N	m. b, he²
-4.6	-9.0	-0.9	9.0	NW	a. st
-7.7	-7.8	-6.8	10.0	NW 3	st
-7.8	-14.5	-3.0	0.0	W	
-2.9	-7.6	2.4	0.0*	NO	
-1.2	-5.0	3.6	10.0	N	
-1.2	-5.8	2.6	3.7	O	m. he², wo
-0.6	-4.8	3.2	0.0	O	
-0.3	-4.8	3.8	0.0	O	
?	?	?	4.2		3.1

Windstill: 77. N: 2. SO: 1. W: 1. NW: 4. — **8.** Schnee 9-11^h Vorm. — **13.** 4^h Nachm. W3. — **21.** 5^h Ab. W3.

Rigi: K. Pfister. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°3′ Höhe: 1784^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-3.2	-3.4	-2.0	0.0	SO	
-2.1	-2.4	-0.6	1.7	SO 1	nm. a. he²
-3.3	-5.0	-1.4	0.0	SW	
-1.9	-2.4	-1.6	0.7	SO 1	
-3.1	-3.4	-1.0	5.0	SO 1	
-3.4	-4.6	-1.8	2.3	O	nm. a. he²
-3.7	-4.6	-1.0	5.7	SO	m. he², b
-6.1	-6.6	-5.2	10.0	NW	s⁰
-6.9	-7.8	-4.6	8.0	NW	1.2
-9.9	-9.0	-9.4	10.0	NW	1.0 n, s⁰
-10.6	-12.0	-8.2	6.3	NW 1	1.6
-4.4	-8.6	-3.6	10.0	SO 2	
0.9	1.0	1.2	7.3	S 4	fh
2.1	1.6	3.0	5.3	S 1	nm. he
-0.1	-1.0	3.4	10.0	W	
-1.9	-2.6	-0.6	5.3	O 1	m. b, a. he²
-1.4	-2.6	1.0	7.7	O 1	
-2.5	-2.6	-0.4	8.0	SO	m. a. n
-4.1	-4.4	-3.4	9.7	NO	n
-6.1	-6.2	-4.6	10.0	NO	n
-10.8	-12.0	-10.4	10.0	NW 4	n, s
-14.2	-13.6	-14.0	10.0	NW 1	3.9 n, s
-8.9	-14.4	-9.0	1.7	W	
-1.3	-3.0	0.4	7.7	W	m. wo, b
-2.7	-3.6	-1.2	7.0	W	n, a. he²
-0.9	-2.0	1.2	1.3	SW	
0.4	-1.8	2.0	1.3	S 1	
2.7	2.0	4.0	3.0	SO	nm. a. he
-3.84	-4.82	-2.42	5.9		7.7

Windstill: 43. O: 6. SO: 17. S: 21. SW: 1. W: 5. NW: 19. — **11.** Abends Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 2^{cm}; **22.** 3.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207^m						Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 47′ Höhe: 12					
1870. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder-schläge
1	-2.8	-9.0	3.0	0.7	SO 1		-8.5	-13.6	-1.0	0.0	N		-0.9	-3.2	2.0	0.0	SO	
2	-1.4	-5.8	5.1	0.0	O 2		-7.1	-10.6	-0.1	0.0	N		-0.2	-2.6	4.0	0.0	var.	
3	-2.9	-6.3	1.3	0.0	SO 1		-8.0	-12.4	-1.3	0.0	N		-1.1	-4.6	4.2	0.0	SW	
4	-2.1	-6.7	5.1	0.0	O 2		-7.5	-13.2	0.7	0.3	N		0.1	-3.8	4.5	0.0	SW 1	
5	0.4	-3.7	6.0	5.3	SO	m. he², wo	-3.9	-8.6	2.5	6.3	NW	b, a. he²	1.4	0.4	5.2	4.3	SW 3	nm. b, a.
6	-2.2	-6.0	4.2	0.7	O		-6.2	-11.4	2.0	0.3	N		-0.8	-2.4	2.4	0.3	SO	
7	-2.7	-6.8	3.8	2.3	SO	m. nm. he²	-6.0	-11.5	0.3	3.0	NW	he², a. b	-1.1	-3.0	2.6	5.0	SO	m. he², a.
8	-4.8	-6.8	-2.0	10.0	N	n, s	-4.7	-6.2	-1.9	10.0	NW	4.7 na. s, s	-3.1	-3.8	-1.0	9.3	SW	m. s°
9	-5.5	-7.2	-1.0	9.0	N	7.2	-6.1	-7.4	-2.6	8.7	NO	1.6 m. s	-4.0	-6.2	-2.4	5.0	SO	m. he²,
10	-7.6	-11.0	-1.8	3.7	N 1	he², a. n	-9.3	-11.6	-4.2	5.3	NO 1	nm. he. a. b	-6.8	-6.3	-3.0	4.0	var.	he², a. b.
11	-10.8	-13.7	-5.8	8.3	N 1	n, a. b	-10.9	-13.0	-4.8	4.7	NO	0.5 m.b. s°, wo	-10.4	-12.6	-8.2	3.3	NO	m. b. s°,
12	-1.1	-12.2	3.9	9.7	var. 1		-3.5	-8.8	-1.0	10.0	SW		0.6	-4.6	3.6	10.0	SW	nm. r°
13	5.6	-1.0	9.0	4.3	S 3	m.he², fh,a.wo	1.2	-3.4	4.4	5.7	SW 2	0.7 na.s,wo,nm.b	6.5	5.5	7.6	5.0	SW 4	nm. b, h
14	2.5	-4.0	10.0	6.7	NO	wo, a. n	-0.5	-4.2	6.0	4.7	W		2.5	4.0	8.2	3.3	var.	he², a. b.
15	-4.6	-5.8	-2.0	10.0	N 1	n	-3.4	-5.4	0.4	10.0	NW	a. n	-4.6	-5.6	-3.2	10.0	NW	b, n
16	-2.9	-6.0	1.2	9.3	N	m. n	-2.7	-5.5	2.6	7.3	NW	b, a. he	-1.4	-2.8	-0.4	7.7	NW	b, a. he
17	1.6	-2.4	7.0	9.0	O 1	m. fh	-0.8	-3.3	3.4	7.3	W	b, a. he	3.1	2.4	5.2	4.7	SW	m. b, a.
18	1.5	-1.2	6.4	3.0	var. 1	he². a. wo	-1.2	-6.4	4.8	6.3	W	m. b, wo	2.6	0.8	6.6	2.3	SO	a. he²
19	-0.6	-3.2	5.0	6.7	var. 1	a. n. s	-3.8	-8.0	1.3	6.0	var.	0.5 na. s, a. he	0.8	-1.4	4.0	6.3	var.	m.he,b, nm
20	-2.4	-6.8	-3.2	2.7	var.	3.2 he², a. wo.n	-8.4	-12.2	-1.6	1.0	NO		-2.3	-4.0	0.0	4.7	NW 1	m. he², a.
21	-5.0	-7.6	-2.0	10.0	N 1	nm. a. n. s	-8.3	-12.5	-4.6	9.3	NO 2	nm. a. s	-4.7	-4.8	-3.8	10.0	N	n
22	-9.2	-11.0	-9.0	10.0	N 2	n, m. a. s	-11.5	-11.6	-10.7	10.0	NO 1	7.0 na. st, s	-8.8	-8.6	-7.6	9.0	NW 4	9.6 m. nm
23	-8.2	-15.0	-2.9	1.3	SO	13.5 he², a. wo	-10.7	-21.0	-4.7	3.0	NO	2.9 he², a. b	-6.3	-12.4	-3.8	2.0	SO	4.3 he², a.
24	-0.8	-5.0	3.5	3.0	N 1		-3.7	-8.7	1.0	3.3	SW	m. wo. he	0.7	-2.6	4.2	1.0	SO	
25	0.4	-2.4	4.6	4.7	SO 1	wo, a. he²	-3.3	-5.6	2.2	4.0	NO	m. b, a. he²	1.1	0.2	3.0	5.0	var.	m. b. a.
26	2.7	-2.5	8.4	1.7	SO 1	m. a. he²	-2.5	-7.6	4.9	4.3	N	wo. a. he²	3.4	1.2	7.4	0.0	SO 1	
27	3.0	-2.2	9.2	0.0	O		-0.9	-7.8	7.3	0.0	N		4.4	1.2	7.8	0.0	SO	
28	5.3	1.1	11.1	0.0	S 2	fh²	-1.9	-7.6	5.8	3.3	W	wo. a. he²	6.2	3.8	9.8	0.0	SO	
Mittel	-1.95	-6.08	2.81	4.7		23.9	-5.15	-9.25	0.39	4.7		17.9	-0.83	-2.71	2.10	4.0		13.9

Windstill: 37. N: 20. NO: 5. O: 8. SO: 20. S: 14. NW: 1. — **3.** 1^h Temp. an der Sonne 20°. — **8.** Schnee seit 8^h Vorm. — **13.** Heftiger Föhn seit $7^1/_2{}^h$ Vorm. — **16.** $8^1/_4{}^h$ Ab. schwacher Erdstoss. — **19.** Schnee 4-6^h Ab. — **21.** Nebel und Schnee seit 2^h Nachm. — **22.** Schnee bis 12^h Mittags und seit 3^h Nachm. — **23.** Höhe des gefallenen Schnee's 15^{cm}.

Windstill: 65. NO: 14. O: 1. SW: 8. W: 5. — **9.** Schnee bis 10^h Vorm. — **22.** 1^h NO3; Schnee bis 8^h Ab. — **24.** 1^h SW3. — **28.** 1^h W2.

Windstill: 62. SO: 10. SW: 33. NW: **14. 17.** 7^h SW2. — **22.** Höhe des g fallenen Schnee's 10^{cm}. — **23.** 9^h SO4. **24.** 1^h SO3.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

ge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.	-11.2	-17.6	-1.4	0.0	SO	
	-11.3	-16.0	-3.9	0.0	S	
	-9.6	-15.3	-3.0	4.0	S	v, a. he
	-7.5	-14.8	-1.0	9.3	S	
	-5.6	-8.8	0.0	6.7	SO	1.0 na. s
	-7.5	-12.4	1.0	1.0	SO	
	-10.4	-16.0	-6.0	6.7	SO 1	m. he², b, n
	-9.6	-11.6	-2.0	10.0	SO	n
	-13.3	-15.6	-10.0	6.0	N	n
	-11.1	-16.6	-4.2	3.3	N	nm. he²
	-11.3	-15.2	-7.1	9.3	N	n
	-7.4	-14.8	-5.1	10.0	S	11.4 s
	-0.6	-6.0	2.0	10.0	W	12.3 s
	-1.8	-3.3	3.7	9.7	NO	16.1 na. s
	0.5	-6.0	2.5	10.0	SO	
	-1.7	-5.6	2.2	10.0	O	n
	-2.7	-3.4	0.7	10.0	SO	n, s°
	-3.2	-5.9	1.0	10.0	SO	n, s°
	-5.3	-8.0	0.9	6.7	SO	a. he²
	-8.2	-13.9	0.6	0.0	O	
	-6.8	-14.0	-0.2	10.0	SO	
	-11.8	-12.8	-7.6	10.0	NO 3	
	-12.2	-20.5	-6.7	3.3	var. 1	he², a. b
	-5.7	-9.4	-2.7	8.0	S	a. s
	-4.7	-9.8	3.5	3.7	N	0.8 m. b, he
	-3.1	-10.8	2.2	10.0	NO	n
	-4.3	-11.4	2.0	1.7	N	
	-1.9	-5.1	2.5	8.3	S	
	-6.76	-11.45	-1.55	6.7		42.9

Windstill: 58. N: 5. NO: 8. O: 4. SO: 9. SW: 2. — **3. 4. 7. 12. 24. 28.** Wolkenzug — **8. 21. 25.** Wolkenzug N. — **13.** Wolken- . — **24.** Schnee 2-5^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 1^{cm}; **12.** 22; 7; **14.** 16; **21.** 2.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-8.9	-12.0	-6.0	0.0	NW	
-8.4	-9.4	-6.7	0.0	O 2	
-7.9	-9.6	-3.8	1.3	O 1	
-6.9	-9.8	-3.8	4.7	SW 1	m. he², a. b
-5.1	-6.4	-1.0	7.3	NW	
-7.8	-10.4	-4.0	0.0	O	
-8.6	-9.0	-7.8	1.3	O 2	m. nm. he
-8.5	-9.0	-6.4	10.0	SW 1	
-9.3	-10.0	-6.5	5.3	SW	m. b, nm. he
-12.2	-14.0	-8.0	0.7	O	
-11.8	-11.5	-9.0	5.7	var.	a. he²
-4.3	-9.0	-1.0	10.0	var. 1	s
-1.9	-2.0	-1.2	10.0	O 1	s
-3.0	-4.0	-1.0	7.7	O	
-4.0	-6.0	-2.0	10.0	S	
-2.3	-5.0	2.0	9.0	O	
-3.4	-6.0	1.0	9.3	SW	
-4.1	-6.0	-1.2	9.3	O 1	
-5.7	-6.0	-1.0	6.3	O	a. he
-9.0	-10.0	-5.0	0.0	O	
-10.7	-14.0	-7.0	8.3	SW	
-17.4	-17.0	-17.2	10.0	NW 2	
-14.0	-19.0	-12.0	0.0	NO 2	
-6.6	-12.0	-3.8	6.0	SW	m. he², b
-5.3	-8.0	-2.0	1.3	O	nm. a. he²
-2.3	-3.0	1.0	6.0	O 1	a. he²
-4.0	-5.2	-3.8	1.7	O 1	m. nm. he²
-1.9	-4.8	1.0	5.3	S	a. he²
-6.97	-8.86	-4.15	5.2		?

Windstill: 49. NO: 10. O: 26. S: 2. SW: 8.

Höhe des gefallenen Schnee's: **12.** 30^{cm}; **14.** 35.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-1.1	-4.2	2.5	0.0	N	
-1.1	-3.2	2.0	0.0	N 1	
-0.7	-3.1	1.9	0.0	N 1	
1.2	-0.4	3.0	0.0	N	
0.8	0.4	2.5	8.0	ws	
0.9	-0.4	3.7	0.0	N	
0.5	-0.2	2.0	10.0	var. 1	a. s°
-5.7	-6.2	-4.0	10.0	N 1	
-6.7	-8.1	-6.0	10.0	S	m. s°
-4.5	-8.0	-1.8	1.3	N	m. nm. he²
-4.4	-5.4	-3.8	10.0	N	m. s°
-3.4	-5.0	-2.4	10.0	ws	s
1.3	0.2	0.3	10.0	N	a. r
4.0	3.5	5.4	6.3	ws	
3.4	2.8	4.4	10.0	ws	a. nb
2.8	2.2	3.2	10.0	S	n
2.0	2.2	2.0	10.0	ws	n
1.7	0.1	3.2	9.0	ws	wo, nb
2.6	2.0	3.5	9.3	ws	
3.1	0.4	7.2	0.0	N 1	
2.4	0.0	5.0	10.0	N	
-2.0	-1.5	-1.8	10.0	N 2	
-1.7	-5.6	1.0	4.3	N	m. he², a. b
1.3	0.2	3.4	10.0	N	
3.6	0.5	7.6	3.0	var. 1	na. s°, nm. he²
4.4	2.7	6.2	10.0	S	
5.1	1.6	8.9	1.3	N	m. nm. he²
6.8	4.6	9.0	8.7	ws	
0.57	-0.99	2.43	6.5		0.0

Windstill: 56. N: 27. S: 5. — **8.** Die Thalsohle mit Schnee bedeckt. — **12.** Schneehöhe 14^{cm}. — **25.** Feine Schneedecke.

Tage.	**Bernhardin:** M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
	Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m						Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m						Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 41′ Höhe:					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witter Nied schlä
1	-5.8	-6.0	-3.0	0.0			-12.1	-17.4	-5.5	0.0	SW		-0.4	-6.4	1.6	0.0	SO	
2	-8.1	-9.4	-5.2	0.0			-5.1	-9.3	-0.1	0.3	SW		-1.3	-4.8	3.2	0.0	W	
3	-7.2	-9.0	-5.5	8.3			-3.7	-6.5	0.4	3.3	SW 1	fh, wo	-1.4	-5.0	2.4	0.3	NW	
4	-7.0	-10.6	-3.8	7.7		m. wo, b	-2.8	-7.8	0.5	3.7	S 1	m. he², wo	-0.8	-5.0	3.0	0.3	NO	
5	-5.3	-6.2	-3.2	6.7		m. n, b, a. he²	-1.6	-2.3	2.8	4.7	S		2.5	-1.0	6.2	3.7	NO	
6	-5.3	-5.4	-2.0	0.7			-7.9	-11.0	-2.0	1.0	SW	nm. a. he²	3.8	2.5	5.1	1.7	NO	
7	-10.8	-12.8	-8.3	10.0		n	-7.7	-13.4	-4.2	4.3	S 1	wo, a. b	-1.7	-4.2	4.2	2.7	NO	he², a
8	-7.0	-7.3	-5.0	3.3		m. b, he²	-5.2	-7.0	0.1	5.7	SW	0.8 na. m. s⁰	-5.4	-5.6	-3.5	10.0	W	n
9	-10.0	-12.4	-7.8	1.7		m. b⁰, he²	-7.5	-9.8	-3.2	3.0	var.	na. s⁰	-6.5	-8.4	-3.0	5.3	O	m. n,
10	-5.8	-9.0	-7.2	5.0		m. he², a. b	-10.2	-14.0	-6.7	4.0	SW	nm. he²	-7.3	-10.0	-4.0	4.7	O	he, a
11	-5.0	-1.4	-4.8	8.3		m. n, b	-7.4	-8.5	-3.8	4.7	S 1	0.5 na. s⁰, wo	-7.9	-9.6	-5.4	5.7	O	m. s, m
12	-8.2	-9.1	-8.0	10.0		4.8 n, s⁰	-2.6	-4.7	-1.4	6.7	SW 1	s, w	0.1	-3.4	2.6	10.0	O	m. n
13	-1.9	-2.1	-1.6	10.0		10.2 s	1.6	1.3	1.6	8.7	var.	7.3 na. s⁰, r, s	4.5	1.4	7.8	5.7	SO 1	w, a.
14	-0.4	-2.0	0.8	10.0		34.8	1.2	0.8	4.6	4.0	W	4.2 nm. he	2.4	2.0	7.3	5.7	NO	nm. he,
15	-1.7	-1.1	-0.3	10.0			-3.6	-5.4	-1.0	7.3	NO		-1.1	-2.0	0.5	10.0	N	n
16	-2.8	-3.2	-1.3	10.0		14.0 m. s, n	-0.1	-4.8	3.9	6.3	SW	0.3 na. s⁰	-1.1	-2.4	0.8	9.3	N	n, a.
17	-4.2	-4.4	-3.4	10.0		28.4 n, s	0.3	-0.8	1.6	8.0	SW	m. s⁰, v	1.3	-1.4	5.2	6.7	N	b, a.
18	-4.1	-4.8	-1.7	8.3		n, a. b	-0.2	-1.4	2.0	4.7	S 2	wo, a. he	3.9	1.5	8.8	4.3	SO	
19	-4.9	-5.3	-2.8	3.3		b⁰, a. he²	-1.7	-3.7	2.2	5.0	SW	v, m. s⁰	2.4	-0.6	6.2	4.7	SO	m. he,
20	-6.5	-7.2	-4.4	0.0			-6.3	-9.7	-1.9	0.7	SW		1.7	-1.2	5.4	2.7	SO	nm.
21	-9.0	-11.0	-5.6	10.0		b, a. n	-4.9	-6.4	-2.0	8.7	NO 1	a. s, v	-0.8	-1.0	0.5	10.0	SO	n, a.
22	-15.4	-15.0	-15.6	10.0		n	-10.2	-10.8	-9.0	9.3	NO 3	9.2 s	-4.7	-4.8	-3.2	9.8	var.	9.0 m
23	-12.1	-16.6	-9.2	5.0		m. he², a. b	-9.3	-20.3	-3.1	2.7	S 2	0.8 he², a. b	-4.1	-10.0	-1.4	1.3	W	he², a.
24	-7.1	-9.0	-6.4	10.0		n, m. rs	-1.4	-3.4	-0.5	6.3	S 1	m. s⁰, v	1.8	-3.6	7.0	4.3	SO	
25	-4.2	-5.5	0.0	6.3		wo, a. n	-2.5	-6.4	4.2	2.0	var.	a. he²	2.7	0.8	6.2	5.8	NW	m. n,
26	-3.5	-5.0	-1.2	10.0		n, a. b	0.4	-0.1	3.4	3.7	W	wo, a. he²	4.6	0.0	10.0	2.3	NW	a.
27	-4.2	-7.2	-1.3	4.7		m. he², a. b	-0.8	-7.8	3.3	2.7	S 1	m. he², wo	6.7	0.5	12.0	0.7	NW	
28	-2.0	-3.1	-0.1	10.0		n, m. rs	2.4	2.2	4.4	4.7	SW	a. he²	6.9	4.6	12.8	4.0	S 1	nm. h
Mittel	-6.05	-7.18	-4.21	6.8		92.2	-3.89	-6.73	-0.84	4.5		23.1	0.03	-2.75	3.54	4.7		9.

Windstill: 34. N: 33. S: 42. W: 1.

Windstill: 52. NO: 12. S: 17. SW: 14. W: 2. — **3.** 10^h Vorm. bis 2^h Nachm. starker Föhn. — **6. 7.** Morgenroth. — **8.** Schnee bis 11^h Vorm. — **13.** Regen und Schnee seit 8^h Vorm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 2^{cm}; **11.** 1; **13.** 1; **22.** 25; **23.** 1.

Windstill: 78. SO: 2. S: 6. — S2.

Platta: Nic. Jos. Huonder. — Länge: $0^h 26^m$ Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

...ge. 70. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.5	-8.0	2.9	0.0	SW	
2	-1.5	-3.5	2.1	0.0	SW 3	
3	-1.3	-1.8	1.4	0.3	SW 3	
4	-0.6	-4.7	2.7	1.0	SW 2	
5	0.5	0.3	3.1	4.0	SW 1	w, a. he²
6	-1.5	-5.0	3.7	0.3	SW	
7	-2.9	-3.3	-1.3	0.3	SW 3	
8	-3.8	-4.5	-2.5	10.0	SW	m. s, n
9	-4.1	-6.8	0.7	0.7	SW	
10	-6.6	-7.7	-2.7	6.0	SW	a. b. s
11	-7.6	-10.1	-4.5	4.7	SW	1.4 m. b, he
12	-0.6	-2.3	-0.4	9.7	SW 4	st
13	3.6	5.0	3.0	10.0	SW	1.6 rg, nb
14	3.3	2.0	7.1	4.7	SW	6.3 nm. he²
15	-4.0	-5.2	-2.8	10.0	SW	m. n
16	-0.8	-4.9	0.3	8.0	SW	
17	1.8	1.2	3.0	7.0	SW 1	
18	1.4	1.7	3.9	7.0	SW 1	w, a. he
19	-0.5	-2.7	2.7	3.7	SW	wo, a. he
20	-2.5	-5.1	0.4	2.3	SW	he², a. b
21	-4.7	-6.3	-2.7	10.0	SW	a. s. n
22	-9.2	-8.7	-9.3	10.0	var. 1	10.4 m. s, st
23	-6.3	-11.6	-4.1	3.3	SW	m. b, he²
24	-0.6	-2.4	-0.3	2.3	SW 4	m. nm. he²
25	-0.9	-1.9	3.2	3.0	SW	a he²
26	2.4	2.2	3.9	3.7	SW 1	w, a. he²
27	3.0	-0.5	5.3	2.7	SW 2	m. nm. he²
28	4.6	4.1	6.0	3.0	SW 2	nm. a. he²
...61	-1.52	-3.28	0.39	4.6		19.7

Windstill: 45. N: 1. SW: 86. — **8.** Schnee ...is 9^h Vorm. — **10.** id. 6-8^h Nachm. — **11.** 1^h W3. — **13.** 7^h SW2. — **21.** Schnee seit 7^h Ab. ...2. 7^h N1, 9^h SW2. — **23.** 9^h SW4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 1^{cm}; **10.** 3; ...2. 12.

Reichenau J. Welz. — Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-2.5	-6.7	3.0	0.0	var. 1	
0.0	-4.5	5.1	0.0	SW 1	
-0.6	-4.8	4.2	0.0	SW 1	
0.4	-3.8	4.6	0.0	SW 1	
1.1	-0.7	8.1	5.3	S 1	
-2.6	-4.8	2.8	1.3	N 1	nm. a. he²
-3.4	-8.2	2.1	3.7	N 1	m. d, he², a. b
-6.1	-6.8	-4.0	9.7	NO 1	3.5 m. s
-7.6	-9.4	-4.8	9.3	ws	
-7.7	-10.0	-5.1	9.0	N 1	
-9.0	-9.8	-7.0	8.3	N 1	b, nm. wo
-6.7	-8.9	-5.0	10.0	N 2	
4.9	2.0	8.4	8.3	S 1	
1.2	3.3	2.4	5.7	var. 1	wo, a. b
-0.7	-1.5	0.7	10.0	NO 1	
-1.5	-2.8	0.2	10.0	N 1	m. s
0.7	-1.8	4.2	7.7	NO 1	b, a. wo
2.5	1.1	6.0	6.0	NO 1	nm. wo
3.1	-0.2	8.2	7.0	NO 1	a. wo
0.8	-2.1	4.0	5.7	N 1	m. he², a. b
0.3	-0.8	0.0	10.0	N 2	a. s
-3.7	-4.5	-1.8	10.0	N 1	15.2 m. s
-4.1	-10.2	-0.8	2.7	SW 2	he², a. b
2.8	-2.5	7.4	5.7	SW 1	m. b, wo
1.8	0.4	7.2	5.0	NO 1	a. he²
6.0	0.7	13.4	3.3	SW 1	wo, a. he²
6.4	0.6	13.2	0.7	SW 1	
8.3	4.1	14.5	3.7	SW 1	wo, a. he²
-0.57	-3.31	3.26	5.6		18.7

Windstill: 8. N: 28. NO: 20. S: 15. SW: 21.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 5^{cm}; **22.** 10.

Chur: Kil'ias. — Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-1.4	-4.7	2.9	0.0	SO	
0.9	-3.3	5.9	0.0	SO	
1.3	-1.0	5.1	0.0	SO	
2.0	-1.9	5.3	0.0	NW	
2.9	-1.8	8.5	1.7	NW	
-1.8	-4.1	2.3	0.3	NW	m. rf
-4.0	-8.1	1.3	0.3	NW	m. rf
-6.2	-6.1	-5.1	7.3	NO	1.2 m. b. s, wo
-7.1	-7.8	-4.7	2.0	NO	0.2 m. s
-7.3	-9.5	-5.3	2.0	NO	0.7 m. rf, a. s
-8.6	-9.3	-6.7	2.0	NO	m. s⁰
-6.1	-9.1	-4.5	3.7	NO	m. rf, v
6.0	-0.5	10.3	3.0	SO 1	fh
1.2	3.7	1.3	2.0	NO	
-1.0	-1.7	0.1	6.3	NO	nm. a. s⁰
-1.5	-2.7	-0.5	3.7	NO	0.5 m. s⁰, v
0.4	-1.5	2.7	3.7	NO	wo, a. he²
3.7	2.9	5.7	1.3	NO	
3.6	0.1	7.3	2.3	NO	m. rf. he²
1.2	-0.3	3.1	3.0	NO	m. rf. he², wo
-0.7	-1.3	0.3	6.3	NO	a. s
-3.0	-3.3	-2.9	6.7	NO 2	na. s, s, st
-2.2	-8.1	-0.5	0.7	SO	1.5
4.5	1.5	7.0	2.0	SO 1	nm. he²
3.5	1.7	6.3	2.0	SO	nm. a. he²
6.9	3.5	12.3	1.3	SO	m. a. he²
7.0	2.5	12.4	0.0	SO	
9.7	7.3	14.5	2.7	var.	a. he²
0.12	-2.28	3.01	2.4		4.1

Windstill: 75. NO: 6. SO: 5. SW: 1. **9. 11.** Abends Mondhof. — **13. 23. 25.-28.** Wolkenzug SW. — **21.** Schnee seit 4^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 6^{cm}; **9.** 1; **11.** 2; **16.** 1; **22.** 12.

Tage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						**Castasegna:** A. Garbald. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700					
1870. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-2.1	-7.0	3.5	0.5	NW		-2.9	-6.8	1.8	0.0	S		-3.5	-6.0	-0.8	0.0	O	
2	0.9	-4.7	8.5	0.5	var.		-2.3	-6.0	2.0	1.0	SO		-2.4	-4.9	0.0	0.0	O 1	
3	2.8	-1.7	7.7	0.1	var. 2		1.6	-0.4	4.2	8.0	SO		-0.3	-0.7	0.0	9.3	O	
4	1.8	-3.4	7.8	0.2	SO		-0.2	-4.2	3.0	7.0	S	m. he², b, a. rs	1.6	0.4	3.9	9.0	NO	
5	-1.6	-5.0	2.4	5.0	NW	m.wo, nb, a.he	2.2	1.0	5.1	8.0	SW		0.6	-0.7	2.8	9.7	SW	
6	-4.5	-7.5	-0.3	5.0	NW	d, nb	1.4	0.2	2.7	10.0	S		0.3	-2.0	3.3	5.7	O	nm. he²
7	-5.0	-7.9	-1.8	7.7	NW	n	-0.2	1.1	-0.4	9.0	SW	m. r°, a. s°	-2.7	-0.7	-3.0	10.0	SW	n
8	-6.6	-7.8	-2.5	8.2	NW 1	m. nm. s	-2.4	-2.6	-1.5	10.0	W 2		-6.2	-6.2	-5.6	10.0	SW	2.2 na. s
9	-7.7	-10.5	-3.0	7.8	NW	12.1 (18) nb	-2.3	-5.0	0.4	5.7	SW	0.5 na. s	-5.8	-7.7	-4.2	9.3	SW	na. s°
10	-8.1	-11.2	-4.3	7.3	NW	nb, a. s°	-2.6	-4.3	0.4	2.3	SW	m. wo, he	-5.2	-8.7	-1.7	4.7	O	nm. he²
11	-9.1	-12.1	-5.3	7.7	NW 1	1.4 m. s°, nb	-1.3	-2.2	0.0	9.0	NW	0.6 na. s	-4.3	-5.0	-2.7	9.7	SW 1	nb. s°
12	-7.0	-12.1	-2.3	7.5	N 1	nb. wo	-0.3	-2.0	1.0	10.0	NW 1	7.5 s	-2.7	-4.3	-1.4	10.0	O	9.7 s
13	3.3	-8.0	11.8	5.7	S 2	wo, a. he	1.8	0.6	1.6	8.7	SW	8.7 m. s, rg	1.5	-0.4	2.7	10.0	O	6.5 (20) nm
14	-1.1	-2.4	5.0	6.3	NW 1	nb	4.0	2.0	6.9	7.3	var.	24.8 nm. wo	4.3	2.8	6.0	8.7	O	9.0
15	-1.1	-1.9	1.0	9.0	N	nb	3.4	2.0	5.2	9.3	SW		3.4	2.8	4.8	10.0	O	a. r°
16	-1.4	-3.2	1.0	9.0	NW	0.3 m. rs, nb	2.5	2.4	2.0	9.7	SW		2.7	2.4	3.3	10.0	var.	0.7 nm. n, a
17	-0.5	-3.3	3.7	6.5	NW	m. nb, wo	3.6	3.0	5.0	10.0	SW	8.5 rg	1.8	1.9	2.2	10.0	SW	4.0 rg
18	2.4	-1.0	7.3	6.0	NW	wo	4.0	2.5	6.4	10.0	SW	1.1 a. rg	2.2	0.8	3.8	10.0	SW	a. r°
19	2.7	-1.0	9.4	6.3	NW	m. wo, b	4.5	2.8	6.6	8.0	SW	0.3 m. wo, b	2.7	1.7	3.8	9.7	SW	0.5
20	0.7	-2.5	3.3	8.5	NW	n	3.7	0.6	8.1	1.7	SW	m. wo, he²	3.5	1.4	6.4	2.0	NO	nm. a. he
21	-1.0	-1.4	2.7	8.8	N 2	nm. a. s	4.9	0.4	9.0	6.0	var.	m. b, wo, st	3.3	0.4	5.7	8.3	var.	
22	-2.3	-4.0	-0.1	8.0	N 3	10.8 m. s	0.9	1.6	1.7	7.0	var. 3	st, a. wo	-1.9	-1.7	-2.2	9.3	NO 1	m. s, w
23	-1.8	-10.0	3.7	2.8	S 2	he², a. wo	1.4	-3.0	4.7	3.0	SW	m. he², a. wo	-0.5	-3.5	1.8	3.3	var.	he², a. b
24	5.6	-1.0	10.0	5.0	S 2		3.3	1.6	5.7	8.7	SW		0.8	-0.7	2.6	10.0	SW	
25	3.2	0.9	8.3	4.0	NW	a. he²	3.9	0.2	9.0	0.0	S		2.9	-0.2	6.8	0.3	O	
26	5.9	0.0	14.7	2.8	S	he², nm. wo	5.9	3.0	9.8	4.7	S	wo, a. he	4.2	2.8	6.3	6.7	NO	a. he²
27	7.9	0.0	14.0	0.2	SO 2		5.9	0.6	11.0	5.7	SW	m. he², b	4.6	1.1	8.0	5.7	SW	m. he²
28	11.5	6.0	15.9	4.0	S 2	wo, a. he²	6.7	4.4	10.2	6.7	SW		6.0	3.3	8.8	7.0	var.	
Mittel	-0.47	-4.42	4.86	5.4		24.6	1.80	-0.23	4.34	6.7		52.0	0.39	-1.15	2.19	7.4		32.6

Windstill: 43. N: 12. NO: 2. SO: 13. S: 23. SW: 3. NW: 24. — **3.** 5^h Morgens heftiger Föhn. **8.** Schnee seit 4^h Morg. — **21.** id. seit Mittag. **22.** id. bis 9^h Vorm. — **28.** 2^h Morgens N.

12. Schnee bis Mittag und seit 2^h Nachm. — **17.** Regen 8-12^h Vorm. und seit 5^h Ab. — **21.** Sturm seit 3^h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **10.** 3^{cm}; **12.** 6; **13.** 5.

Windstill: 63. NO: 6. O: 5. SW: 7. **7.** Nachm. Glatteis. — **16.** Regen nac 9^h Ab. — **20.** Morgenroth.

Sargans: A. Geel.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

ge. 70. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	-0.1	-2.8	2.0	0.0	O	1	
2	0.9	-1.6	4.4	0.0	O	1	
3	1.7	0.4	6.4	0.0	O	1	
4	3.5	0.0	6.8	0.0	O	1	
5	-3.7	-4.2	-1.4	5.0	W	1	wo, a. b
6	-4.3	-6.4	-3.0	5.0	O	1	he, a. b
7	-3.9	-4.8	-3.2	7.7	O	1	nb, nm. he
8	-6.7	-6.6	-6.4	10.0	W	1	17.0 nm. s
9	-7.0	-8.0	-5.0	1.3	O	1	nm. a. he²
10	-6.5	-8.0	-4.8	7.0	O	1	wo, a. b
11	-7.7	-8.2	-6.0	6.7	O	1	b, nm. he²
12	-8.2	-9.6	-7.4	6.0	O	1	b, a. he²
13	-3.1	-7.4	-1.0	5.3	O	2	wo, a. b
14	-4.3	-4.6	-3.8	10.0	O	1	nb
15	-1.4	-2.2	-0.6	10.0	W	1	
16	-1.1	-2.0	0.0	9.3	O	1	
17	-0.5	-2.8	1.6	3.3	O	1	m. b, he²
18	1.5	-1.0	3.0	2.7	O	1	he², a. b
19	2.9	0.8	5.2	7.7	W	1	b, nm. he
20	1.6	1.8	2.0	10.0	W	1	
21	0.1	0.0	1.0	10.0	W	1	
22	-4.1	-3.0	-2.4	10.0	W	3	9.0 st
23	-3.3	-7.0	-2.0	0.0	O	1	
24	6.0	3.0	8.6	2.7	var.	3	he², a. b
25	3.8	3.0	6.0	5.3	W	1	
26	5.0	0.0	10.8	0.0	O	1	
27	7.6	4.6	10.8	0.0	O	2	st
28	12.0	9.0	15.0	0.0	O	2	st
Mittel	-0.69	-2.41	1.31	4.8			26.0

O: 70. SO: 3. W: 32. —
Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 12^{cm}; **22.** 9.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-5.8	-9.6	-4.5	5.0	NO	m. n², nm. he²
-0.3	3.4	3.2	0.1	NO	
-4.5	-6.2	-3.0	3.7	NO	nb. a. he²
-5.9	-7.8	-3.4	6.7	NO	n², a. he²
-5.7	-6.2	-4.8	10.0	NO	n²
-4.5	-5.6	-3.6	10.0	NO	n²
-6.3	-6.4	-5.8	10.0	NO	n
-8.0	-7.8	-7.6	10.0	NO	12.3 s
-8.1	-9.2	-5.9	9.7	NO	7.2 m. nm. s
-8.1	-8.8	-6.6	9.0	NO	2.6 s
-8.5	-9.6	-6.6	9.3	NO	2.6 m. n
-7.7	-9.2	-6.5	8.3	NO	m. n
-5.6	-7.6	-3.9	7.3	NO	
-4.3	-7.6	-2.2	5.7	NO	m. nb
-1.2	-2.2	0.2	9.3	NO	m. n
-1.8	-2.9	0.0	10.0	NO	m. n
-1.3	-3.4	1.2	8.0	NO	m. n
-1.1	-2.0†	3.6	6.0	NO	m. n, nm. he
3.0	1.8	5.3	6.3	NO	m. n, a. r
1.1	1.2	1.4	9.0	NO	2.1
1.5	-2.2	-0.7	10.0	SW 1	0.3 nm. a. s
-2.7	-3.6	-0.9	5.0	SW 1	3.1 m. s, a. he²
-4.8	-8.2	-0.4	0.1	NO	
2.8	-3.9	10.2	7.0	NO	m. he, b
3.4	2.4	5.8	6.5	W	0.4 b, a. he²
2.6	-0.6	4.9	2.3	W	m. a. he²
7.6	3.0	8.6	2.0	W	nm. a. he². fh
8.7	10.4	8.4	1.7	NO	
-2.35	-4.12	-0.49	6.7		30.6

Windstill: 76. NO: 2. S: 1. SW: 5. — **2.** † $9^h 20^m$. — **4.** Nebel bis $6^1/_2{}^h$ Ab. — **18.** † 7^h 20.
Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 10^{cm}; **9.** 18; **10.** 4; **11.** 7; **22.** 14.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-3.2	-9.0	0.2	0.0	SO	
-1.1	-3.8	3.6	1.7	SO	
-5.1	-8.0	-1.0	3.7	SO	m. n, he²
-6.0	-8.4	-2.1	0.3	SO	
-6.5	-9.1	-3.7	5.3	O	m. n, nm. he²
-5.9	-7.6	-3.1	10.0	O	n
-8.4	-8.6	-8.0	10.0	NO	n
-9.8	-10.0	-9.4	10.0	N	9.3 (18) s
-10.4	-11.0	-8.8	10.0	N	4.3 (28) m. nm. s
-9.5	-9.8	-8.2	10.0	NO	4.1 (34) s
-9.7	-11.4	-7.8	10.0	NO	4.4 (38) m. s
-8.8	-10.3	-7.6	10.0	N	
-6.7	-8.6	-4.8	10.0	NO	
-3.5	-5.8	-2.2	10.0	NO	
-3.4	-3.6	-2.6	10.0	NO	m. nm. n
-4.0	-4.6	-2.5	9.3	N	m. n
-1.7	-4.6	1.8	6.7	NO	m. n, wo
2.6	-1.7	6.0	5.7	NO	nm. he, a. b
3.0	2.2	5.7	9.3	SW	nm. r°
0.0	0.0	0.3	10.0	NO	m. n
-3.3	-4.2	-2.4	10.0	SW 2	3.4 s
-4.8	-5.2	-3.9	8.3	SW 2	6.7 b, nm. wo
-6.1	-10.0	-1.8	0.0	var.	
2.5	-3.0	7.4	7.7	SW	m. wo, b
2.8	2.8	5.8	6.7	S	0.7 m. r°, a. he²
4.7	3.0	6.5	1.7	var.	m. a. he²
5.0	3.0	8.9	1.7	SO	nm. a. he²
5.2	1.0	11.4	0.3	O	
-3.29	-5.22	-0.80	6.7		32.9

Windstill: 78. N: 16. NO: 22. O: 7. S: 5. SW: 16. NW: 1. — **22.** 9^h SW3.

Tage.	Kreuzlingen: J. Stamm. Länge: 0h 27m Breite: 47°39′ Höhe: 428m						Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Länge: 0h 26m Breite: 47°34′ Höhe: 422m						Schaffhausen: J. Herder. Länge: 0h 25m Breite: 47°42′ Höhe: 389m					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.9	-7.0	-2.4		O	m. n, he	-7.4	-11.7	-5.3	6.0	SW	m. n, he	-5.3	-10.3	-1.6			m. n
2	0.3	-3.2	4.0		SO	m. n, he	-3.2	-6.1	0.1	4.0	W		-1.7	-5.0	3.0			m. n. he
3	-2.1	-4.0	0.0		SO	n, a. he	-5.4	-7.7	-2.3	5.0	NW	m. b, he²	-3.8	-7.6	0.6			m. n. he
4	-5.2	-6.6	-2.0		SO	he, a. n	-6.2	-8.9	-2.9	7.1	SW	m. b	-3.9	-8.6	-0.4		O	n. nm. h
5	-5.4	-8.2	-3.8		SO	he, a. n	-6.5	-7.7	-4.8	6.0	SO	m. b, he	-4.9	-8.0	-1.6		O	
6	-4.8	-6.0	-2.0		SO	he, a. n	-5.1	-6.8	-2.1	5.0	SO	m. n, he²	-4.7	-8.0	0.0			
7	-8.4	-9.4	-8.4		NO	he, a. n	-7.9	-8.3	-8.1	10.0	SO		-7.1	-8.0	-6.0			he
8	-8.5	-9.3	-7.2		N	he, a. b	-8.3	-8.8	-6.8	10.0	S	7.8 na. s	-8.9	-9.6	-8.0		N	
9	-5.8	-1.1	-6.6		NO	b	-9.5	-11.1	-7.3	4.5	SO	2.4 na. s, wo	-8.6	-10.0	-6.0		NO	
10	-5.7	-9.4	-6.6		NO	b	-8.7	-9.3	-6.2	10.0	SO	3.6 na. s	-9.3	-9.6	-8.4		NO	
11	-6.1	-1.1	-7.5		NO	b	-9.1	-11.3	-6.9	6.5	SO	1.8 m. b, he	-9.6	-9.8	-8.0			
12	-7.1	-8.2	-6.4		NO	b	-7.5	-8.6	-5.7	10.0	SO		-7.9	-8.8	-7.4		N	
13	-6.9	-7.2	-5.2		NO	b	-5.7	-8.3	-3.3	8.5	SO		-5.6	-8.5	-4.2		NO	
14	-3.3	-7.1	-1.2		NO	b	-4.4	-10.9	-1.1	6.0	SO	m. b, he	-2.9	-8.8	0.2			
15	-2.2	-1.0	-2.4		N	b	-1.8	-1.7	-1.0	10.0	SO		-1.3	-1.4	-0.2		NO	
16	-2.7	-4.8	0.0		N	b	-2.3	-3.4	-0.3	10.0	SO		-2.7	-3.0	-1.4			
17	-2.5	-3.0	-3.4		N	b	-1.2	-3.5	1.5	10.0	SO		-1.2	-4.2	1.2			
18	-2.9	-1.6	-5.0		S	m. wo. he	1.2	-1.9	4.3	[illegible]	SO	m. b, he	1.5	-1.0	3.8			
19	3.3	1.0	5.0		S	b	2.4	0.5	4.9	10.0	SO		2.6	0.6	5.4			
20	2.3	4.0	2.4		NO	b	1.1	1.2	1.9	10.0	S	0.8 m. n, he³	1.3	1.6	2.4			
21	-2.3	-2.6	-1.0		NO	b	-1.6	-2.1	-1.0	10.0	NW 3	nm. a. s	-1.8	-2.0	-1.6		SW	
22	-2.2	-1.0	-1.6		NO	he	-3.1	-3.7	-1.7	6.5	NW 2	4.3na,s, m.b,he	-3.0	-4.2	-1.0			
23	-2.7	-7.0	-1.8		SW	he	-6.5	-10.5	-3.3	2.0	var.		-5.8	-10.2	-1.6			
24	-3.6	-3.0	-3.9		SW	he	-1.6	-7.1	1.5	6.5	NW	m. he, b, a. r	-0.5	-5.0	2.4			
25	2.1	-3.0	6.0		SW	he	2.5	1.5	6.1	8.5	W	0.8	3.9	2.6	7.8			
26	1.1	-1.6	4.8		SW	he, a. b	0.7	-3.7	3.9	4.0	NW	m. n, he	1.8	-2.8	5.6			
27	2.1	1.2	2.0		SW	m. b, he	3.3	0.9	7.5	1.5	NW		3.6	-1.0	10.6			
28	3.7	0.0	7.4		SW	b, nm. he	2.7	-1.9	7.3	2.5	W		4.4	0.0	9.2			
Mittel	-2.84	-3.94	-1.67				-3.54	-5.73	-1.11	7.0		21.5	-2.89	-5.38	-0.19			?

Windstill: 47. N: 2. SO: 5. S: 1. W: 1. NW: 8. — 9. 1h SO2. — 21. 1h NW4.

Auen: Joh. Müller. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

ge. 70. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.6	-2.4	1.5	2.8	O	m. he², a. b⁰
2	1.1	-0.6	3.2	0.0	SO 1	
3	0.0	-2.9	3.2	0.0	SO 1	
4	0.8	-2.6	4.4	0.0	S	
5	0.6	-0.8	3.8	3.3	SO	m. a. he²
6	-0.9	-1.6	2.6	1.3	O 1	nm. a. he²
7	-3.0	-4.0	-0.4	5.5	O 1	m. he², a. b
8	-6.0	-6.6	-3.2	9.3	NO	m. s, nb
9	-6.8	-9.6	-1.4	9.0	NO	15.2 (54) nb
10	-8.7	-9.4	-6.8	8.3	N 1	nb
11	-9.9	-12.0	-6.6	6.3	N	nb, nm. he
12	-7.8	-10.4	-4.7	7.8	N	nb
13	0.7	-3.4	9.8	5.3	S 1	m. a. he
14	-1.5	2.0	-1.0	4.3	N 1	5.5 he, a. nb
15	-2.8	-4.2	-1.0	10.0	NW 1	nb
16	-3.5	-5.0	-1.2	9.7	NW 1	nb
17	-0.1	-4.6	3.6	6.0	O 1	
18	2.9	1.4	5.5	5.3	N	
19	2.1	0.2	5.2	6.7	N	m. he, b, a. nb
20	0.2	-0.6	2.0	9.3	N 1	n
21	-3.9	-4.6	-3.6	10.0	N	nb, nm. s
22	-6.2	-6.2	-5.7	10.0	var. 1	m. st, nb, s
23	-5.3	-10.2	-1.3	2.0	O	(63)
24	2.6	-2.4	7.8	6.0	SO 1	31.8 a. he
25	3.7	2.2	7.8	5.0	NO	a. he²
26	4.2	1.4	7.5	2.0	SO	m. a. he²
27	6.5	1.6	8.3	0.3	SO	a. fh
28	8.5	7.2	11.8	2.0	O 1	nm. a. he²
ttel	-1.18	-3.15	1.81	5.3		52.5

Windstill: 40. N: 12. NO: 7. O: 7. SO: 13. : 5. NW: 4. — **21.** 7^h N2. — **27.** 9^h SO3: öhnsturm seit $3^3/_4{}^h$ Ab.

Trogen: St. Wanner. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.5	-2.7	3.8	1.3	W	
0.3	-1.2	3.9	0.7	S	
1.0	-1.9	3.2	0.0	SW	
0.3	-2.4	3.3	0.0	SW	
0.1	-1.0	3.3	2.0	SW	
-3.6	-2.8	1.0	5.0	SW	nm. he², a. n
-10.4	-11.9	-9.0	6.7	SW	m. n, d, a. he
-11.3	-11.7	-10.2	10.0	W	10.0 s
-11.6	-12.8	-8.7	9.7	W	4.2 m. nm. s
-11.0	-11.7	-8.9	10.0	W	2.6 s
-11.5	-13.7	-8.9	9.3	W	4.7 na. s
-10.8	-12.2	-9.3	10.0	W	m. n
1.5	0.8	10.5	9.3	S 1	fh
0.1	7.6	-3.0	7.0	S	m. fh, nb
-4.9	-4.8	-4.2	10.0	N	n, d
-5.8	-6.4	-4.4	10.0	N	n, d
0.4	-2.4	2.6	7.3	N	m. b, wo
2.9	0.8	5.0	6.3	W	nm. he
2.0	0.8	4.2	9.7	W 1	nm. s
-1.9	-1.7	-1.9	10.0	W	3.7 n
-5.3	-6.2	-4.4	10.0	SW 3	0.4 s. st
-6.9	-7.4	-5.5	8.3	W 3	1.6 m. s, st
-6.4	-11.0	-3.2	1.0	W	
3.2	-0.2	6.8	5.0	SW	m. he², nm. b
2.3	1.2	4.7	6.7	SW	0.7 m.r.s, a.he²
4.5	1.0	9.4	2.3	SW 1	m. a. he²
6.7	4.2	8.3	2.7	S	m. b, he², fh
9.0	7.6	11.9	1.3	S 1	fh
-2.37	-3.63	0.02	6.1		27.9

Windstill: 63. S: 9. SW: 15. W: 10. **5. 6. 31.** Morgenroth. — **19.** Schnee 1-5½^h Ab. — **22.** id. bis 8^h Vorm.

Schneehöhen: **6.** 17^{cm}; **7.** 17; **8.** 30; **9.** 36; **10.** 39; **11.** 42; **12.** 42; **13.** 34; **14.** 30; **16.** 30; **19.** 20; **21.** 20; **22.** 23; **23.** 23; **28.** 15.

Lohn: A. Beck. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-2.8	-8.0	1.2	3.3	NO	he, a. b
-0.3	-1.9	1.2	2.3	NO	
-2.0	-4.8	1.4	0.0	NO 1	
-2.9	-5.8	1.2	0.7	NO	
-5.2	-9.3	-1.2	3.3	NO	
-5.1	-6.5	0.1	3.0	NO 1	
-9.4	-11.8	-6.6	8.0	NO	
-10.9	-12.0	-9.8	10.0	NO 1	na. m. s
-11.2	-13.2	-8.7	7.0	NO 1	8.6
-11.1	-11.8	-9.1	8.7	NO 1	
-11.1	-12.4	-8.8	1.3	NO	6.0 nm. he
-9.9	-10.8	-9.0	8.3	NO	s⁰
-7.0	-10.3	-5.6	7.7	NO 1	1.6
-2.5	-6.1	0.2	5.0	NO 1	he, a. b
-3.3	-3.4	-2.0	9.0	NO 2	
-4.7	-5.5	-2.8	8.7	NO	
-2.1	-5.2	-0.1	8.0	NO	m. n
1.2	-0.8	3.4	7.3	NO	
2.6	0.4	5.0	7.3	NO	
-0.2	0.1	0.1	10.0	NO	
-3.7	-4.5	-2.9	10.0	W 3	s. st
-5.0	-6.1	-3.1	1.7	W 3	st, he, a. b
-5.3	-8.6	-2.8	1.3	W	3.5
1.0	-2.4	3.3	7.3	SW	
3.2	1.4	5.6	5.3	S	
2.9	0.2	4.5	1.7	SW	a. b
6.1	2.7	9.8	1.7	W	nm. a. he²
8.1	4.7	11.1	2.3	NO	a. he²
-3.24	-5.42	-0.85	5.7		19.7

8. Schnee bis 10^h Vorm. — **12.** 7^h NO2. — **17.** Nebel bis 10^h Vorm. — **21.** Schnee seit 9^h Morgens.

Tage.	Rorschach: Largiadèr. Länge: 0h 29m Breite: 47° 29′ Höhe: 455m						Aarau: E. A. Gouzy. Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Basel: P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 275m					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.7	-5.2	-1.3	7.7	NO	n, a. he	-4.0	-9.9	0.1	0.7	O	m. d. rf	0.8	-3.7	4.0	7.0	SO 1	
2	-0.4	-1.9	1.8	4.3	O	m. nb, he°	-2.1	-5.0	1.4	0.7	O	m. du², he²	2.9	-0.3	6.9	1.0	O 1	
3	-2.7	-3.5	-1.1	9.3	NO	n	-3.5	-7.5	0.4	2.3	O	m. nb. d, he²	1.8	-2.5	5.4	0.0	O 1	
4	-4.1	-4.8	-2.1	10.0	N	n	-4.2	-9.2	0.1	1.7	O	m. nb. d, he²	-0.1	-4.6	5.1	0.7	O 1	
5	-4.8	-7.0	-4.2	10.0	N	n. a. b	-3.1	-6.2	-0.1	1.3	O	m. rf. wo, he²	-0.7	-3.6	2.3	6.3	N 1	m. n, nm. w
6	-3.7	-4.1	-1.5	10.0	N	n	-2.9	-7.0	1.1	0.7	O	m. rf	-2.9	-6.1	0.1	1.3	N 1	m. n
7	-6.7	-7.5	-6.3	10.0	N	n	-6.2	-6.6	-5.6	10.0	N 1	a. s°	-4.4	-6.1	-2.5	7.3	O 2	m. he. b. a.
8	-7.5	-8.0	-6.6	10.0	N	12.2 n, s	-8.2	-7.9	-7.3	10.0	NO 1	7.8 na. s, s°	-5.5	-6.9	-4.1	10.0	O 1	na. a. s
9	-8.2	-9.1	-6.8	10.0	NW	5.2 m. s, n	-8.4	-9.5	-7.3	8.3	NO 1	3.4 na. a. s	-5.7	-7.1	-3.9	8.3	O 1	4.6 a. s
10	-7.7	-8.3	-6.4	10.0	NW	4.5 s, a. nb	-8.7	-9.2	-7.5	10.0	N	3.8 na. s, s°	-8.8	-9.7	-8.7	10.0	N 1	1.5 m. s
11	-7.6	-9.5	-6.1	10.0	W	5.4 s, a. n	-9.6	-11.0	-7.7	7.3	N 1	0.4	-8.6	-10.0	-6.9	10.0	N 1	3.4
12	-6.4	-8.0	-5.1	10.0	N	n	-8.3	-8.9	-7.7	9.0	N 2	1.2 s	-9.8	-11.5	-9.0	10.0	N 1	m. s
13	-3.9	-5.4	-2.2	10.0	N	n	-5.4	-8.4	-4.2	6.3	N 3	0.9	-7.8	-10.0	-6.7	10.0	N 1	2.7
14	-1.1	-3.8	0.8	10.0	SW	n	-4.6	-10.0	-2.9	4.3	NO	m. he², a. b	-4.8	-8.2	-3.3	8.7	SO 1	4.0
15	-1.4	-1.8	-0.5	10.0	O	n	-1.8	-1.5	-1.2	9.3	N 2		-3.4	-4.3	-2.3	10.0	N 1	
16	-1.1	-2.6	1.6	10.0	NO	n	-2.6	-3.4	-1.7	10.0	N 1		-4.4	-5.8	-4.3	10.0	N 1	
17	0.1	-2.5	2.6	9.0	NO	n. a. b	-0.6	-3.1	1.3	8.0	N	m. nb. wo	-1.6	-5.1	-0.6	10.0	N 1	nm. r°
18	2.6	-0.4	5.3	10.0	NO	b	1.6	-0.6	4.1	8.3	N	m. nb. a. b	2.4	-1.5	4.6	10.0	N 1	2.4 nm. r
19	4.1	2.9	6.2	10.0	NO	n	1.8	0.6	2.7	7.7	N	2.1 m. n. r, wo	2.1	0.7	4.2	9.7	N 1	2.3 a. n
20	1.6	1.2	2.3	10.0	NO	2.7 m. n, r	0.7	0.8	1.3	9.3	NW 2		0.7	0.2	1.1	10.0	N 1	
21	-1.5	-2.4	-0.4	10.0	W	1.5 nm. a. s	-1.2	-1.8	-0.8	10.0	W 3	s, na. s. st	0.2	-1.8	1.4	10.0	SW 1	nm. a. s
22	-3.1	-3.8	-2.8	7.7	W	m. s	-3.1	-3.6	-2.1	5.3	NW 3	4.5m.wo,he,a.b	-2.0	-4.7	-0.9	7.0	SW 1	6.9
23	-3.5	-6.3	-1.1	0.0	NO		-8.2	-14.2	-3.5	0.3	W	m. d	-4.0	-10.1	0.7	2.3	S 1	he. a. wo
24	2.1	-1.2	1.5	6.7	NO		-1.8	-7.7	1.2	6.3	NW	wo, a. b. r°	1.1	-3.2	3.7	8.7	SO 1	
25	1.1	3.2	6.6	6.7	NO	b, a. he²	2.4	0.8	5.6	5.3	W	wo, a. he	5.0	2.0	8.6	9.3	SO 1	0.5
26	3.7	0.2	6.0	6.7	NO	nm. he, nm. b	2.3	-1.0	6.0	4.8	W	m. n, he	5.0	0.9	8.3	6.3	SO 1	wo. a. b
27	5.4	4.4	7.2	4.7	NO	m. b, a. he²	3.0	0.0	7.2	0.7	W		7.2	3.2	11.9	2.3	SO 1	nm. a. he²
28	5.6	2.6	8.1	6.0	NO	b, a. he²	3.6	0.2	8.4	2.8	NW	wo, a. he	6.0	2.5	9.7	5.7	SO 1	b. a. he²
Mittel	-1.76	-3.30	-0.05	8.5		31.5	-2.97	-5.38	-0.67	5.7		24.1	-1.39	-4.19	0.89	7.2		28.1

Windstill: 50. N: 26. NO: 8. O: 2. W: 12. NW: 10. — **7.** Schnee seit 7h Ab. **12.** id. bis 4h Ab. — **21.** Schnee seit 9h Vorm; Nachm. und Abends W4.

N: 24. O: 15. SO: 13. S: 2. SW: 1 W: 1. — **17.** Nachm. Glatteis. — **26** 12h 14m Nachm. kurzer Erdstoss von W nach O. — **27.** 7h Vorm. wiederholter Erdstoss.

it.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023^m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
C.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7^h	1^h				Moyenne	7^h	1^h			
1	-0.9	-7.0	3.4	9.7	NE		0.7	0.7	3.6	6.0	SO 1		-1.3	-5.5	1.9	8.3	SE	m. bm, cv
2	0.2	-4.1	6.6	3.3	NE	m. cv, cl^2	-1.3	-3.1	1.6	6.0	SO 1	sr. cl	-0.6	-2.2	5.0	2.7	NE	m. nu, cl
3	-0.8	-4.8	4.9	0.0	N		0.7	-0.8	2.8	0.0	NE		-1.7	-5.6	4.4	0.0	ca	
4	-0.6	-5.9	2.9	3.0	NE	cl^2, sr. cv	0.2	-2.9	3.8	2.0	var.		-2.4	-9.0	3.1	5.7	SO	m. cl^2, n sr.cv
5	0.5	-2.2	2.8	7.3	O	cv, sr. cl	1.0	-0.2	3.0	6.3	N 1		0.2	-2.1	4.0	0.7	ca	
6	-0.6	-4.4	5.4	1.0	var.		-0.7	-1.6	2.2	2.3	NE 1		-1.5	-6.8	5.6	0.7	NE	
7	-4.6	-6.5	-3.5	10.0	NE 1	br, sr. ng	-1.3	-4.0	2.3	7.7	E		0.6	-1.0	2.6	8.0	SO 1	m. nu, cv, sr.ng
8	-5.1	-5.5	-3.3	10.0	NE 1	7.0 ng	-0.8	-1.8	2.2	9.7	SO	ap. ng	0.3	-0.3	2.3	7.7	SO	11.3 nt. ng, ng
9	-6.3	-8.9	-2.5	10.0	NE	3.8	-2.5	-4.7	1.5	8.3	SO	9.4 m. br, cv	-2.1	-4.8	-0.3	10.0	ca	4.2 nt. ng, ng
0	-7.0	-7.9	-5.9	10.0	NE 1		-7.0	-6.3	-5.1	9.7	O 1		-4.8	-4.5	-2.5	5.7	SO	cv, nu, sr. cl^2
1	-8.8	-11.2	-6.9	10.0	NE 1		-11.0	-13.4	-7.2	7.7	NE	m. br, cv	-8.2	-10.0	-5.4	4.0	NE	m.bm, nu, sr.cl
2	-8.1	-9.3	-6.4	10.0	NE 2	2.2 ng	-7.3	-10.0	-7.4	9.7	NE 2	6.7 ng	-4.1	-5.8	-2.5	10.0	NO	4.7 nt. ng, ng
3	-5.9	-8.1	-3.7	10.0	NE 1	0.5 (12)	1.9	-0.6	4.1	9.3	NE 1		0.9	-0.1	2.2	7.3	SO	2.1 cv, sr. nu
4	-2.5	-6.9	-0.1	9.7	NE 1		1.8	4.6	6.9	7.7	E 1		1.4	0.6	4.3	6.3	SO	nu, ap.cl, sr.bm
5	-1.2	-3.2	-0.4	10.0	NE 1		-6.0	-5.8	-5.2	10.0	NE 1	br, gv	-4.2	-4.7	-2.2	9.0	ca	bm, sr. nu
6	-2.0	-3.6	-0.7	10.0	NE 1		-5.3	-7.4	-2.6	10.0	SO		-3.2	-5.6	-0.4	6.7	NO	m. br, nu
7	0.3	-2.5	2.5	9.3	NE		0.1	-1.9	2.5	7.3	SO 1	m. gv	-0.6	-6.6	4.1	10.0	SO	sr. pl
8	2.0	-0.2	4.4	10.0	NE	1.4 m.ng, ap.pl	0.2	-0.2	1.4	9.7	SO 1	1.0 nt.ng, m.br	2.1	1.2	5.2	10.0	SO	4.7nt.ng.pv,ng
9	3.0	1.1	5.2	10.0	NE	3.3	0.3	-0.6	2.5	10.0	SO	3.7 bm, ng	0.4	-0.1	2.2	8.7	ca	8.0 m. ng, sr.nu
0	1.8	0.5	3.6	7.7	NE 1	1.7 sr. cl. vt	-3.4	-2.4	-1.4	10.0	N 2	1.2 sr. br. gv	-0.9	-1.3	3.5	10.0	NE	sr. ng
1	-2.3	-3.6	-1.7	10.0	O 2	0.5 ap. sr. ng	-6.8	-7.9	-6.5	10.0	SO 4	1.0 m.gv, br, ng	-5.2	-5.8	-3.7	10.0	SO	18.8 ng
2	-3.6	-4.9	-1.7	3.3	NO 2	5.0 nt.ng, m.cv, cl	-9.6	-9.7	-8.3	6.3	NO 3	0.5 sr. cl	-6.8	-7.4	-5.2	6.3	ca	11.2 nt. ng, ng
3	-5.3	-13.3	-1.5	4.3	var.	cl, sr. cv	-6.4	-12.0	-3.9	6.0	SO 1	cl, sr. cv	-8.2	-19.0	-2.1	4.0	NE	0.7 m. bm, cl
4	-0.1	-5.5	3.2	9.7	NE		1.1	-1.7	3.6	9.0	SO 3		3.4	0.6	7.6	10.0	ca	m. bm, cv
5	3.2	0.8	6.2	7.3	NE	cv, sr. cl	0.3	0.2	2.2	7.7	NE		2.1	1.1	5.6	7.3	SO	cv, sr. cl
6	3.1	-1.5	7.9	6.7	var.	m. br, cl, sr. cv	2.4	1.2	3.6	5.7	SO 2	m. cv, nu	3.4	1.6	7.5	2.7	ca	m. bm, cl
7	5.0	1.4	10.9	3.3	NO	m. cv, cl^2	4.0	0.9	6.7	4.0	var.		3.9	0.2	9.8	0.0	ca	
8	4.5	0.7	10.1	6.7	var.	cv, sr. cl^2	7.0	4.8	9.4	7.0	var. 1	nu, sr. cl	4.9	2.2	11.2	5.7	ca	2.1nt. pl, sr. cl^2
venne	-1.51	-3.85	1.35	7.6		25.4	-1.70	-3.09	0.65	7.3		23.5	-1.15	-3.60	2.42	6.3		67.8

Calme: 50. NE: 17. E: 4. SO: 3. O: 1. NO: 4. — **4.** Couvert depuis 4^h après-midi. — . Neige depuis $3^1/_2{}^h$ après-midi. — **12.** id. jusqu'à 5^h soir. - **21.** id depuis $11^1/_2{}^h$ matin; vent violent de 11^h matin jusqu'à 8^h soir.

Alpes visibles: **1.-5. 23. 24. 27. 28.**

Calme: 34. N: 12. NE: 17. E: 1. SE: 1. SO: 38. O: 3. NO: 8. — **8.** Neige jusqu'à 6^h soir. — **11.** 9^h NE2. — **13.** Petit halo lunair le soir. — **22.** Très grosses cordes de neige.

Alpes claires: **1.-5. 24. 26.-28.**

12. Neige depuis 3^h après-midi. — **8.** id. jusqu'à 6^h soir. — **9.** id. jusqu'à 5^h soir. — **21.** 1^h tourmente de neige. — **22.** Neige jusqu'à 3^h après-midi; soir clair.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger. Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						**Vuadens:** J. Chenaux. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						**Ste Croix:** A. Gilliéron. Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095					
1870. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	-2.8	-9.0	2.2	5.7	ws	m. he,² b	-0.2	-4.2	5.6	5.0	O		1.5	1.6	3.5	9.0	NE	
2	-1.6	-3.8	3.5	1.7	SO	m. wo, he²	-0.2	-2.0	4.6	1.3	O		-1.8	-3.3	1.0	3.0	NE	m. cv. cl
3	-2.7	-7.0	2.6	3.3	SO	m. n, he²	-1.1	-4.6	4.2	0.7	NE		0.3	-1.1	3.0	0.0	NE 1	
4	-2.8	-7.2	2.5	3.3	O	m. n, he²	-1.5	-4.5	3.4	1.0	E		1.5	0.0	2.2	4.3	NE 1	m. cl², nu
5	-2.1	-4.2	0.7	3.0	O	wo, a. he²	0.4	-1.8	3.0	8.7	var.		1.2	0.7	2.1	8.7	NE	
6	-1.9	-6.5	2.8	1.3	O 1	m. wo, he²	0.3	-0.2	4.4	0.3	O		-1.2	-2.7	1.7	0.0	NE	
7	-5.5	-5.4	-4.4	9.7	O 1	n, a. b. s	-0.3	-1.6	2.0	6.7	O	sr. ng	-2.2	-3.7	-0.5	7.7	NE 1	sr. ng
8	-6.9	-6.6	-5.8	10.0	O 1	6.9 na. a. s	-0.1	0.6	2.0	10.0	O	3.5 ng⁰	-0.7	-1.5	1.1	8.3	NE	10.5 ng
9	-8.1	-9.6	-6.6	10.0	NO 1		-2.5	-5.4	-0.6	10.0	O	4.5 br, ap. ng⁰	-3.6	-4.1	-1.1	8.7	NE	4.6 m. br
10	-8.6	-9.4	-7.6	10.0	O 1		-3.5	-2.6	-1.0	10.0	O	8.0 nt. ng, ng	-6.0	-5.8	-3.8	9.3	NE 1	3.1
11	-9.5	-9.6	-7.8	10.0	O 1		-9.0	-10.2	-6.8	10.0	O	9.5 nt. ng, ng	-10.9	-13.3	-8.0	9.7	NE 1	br
12	-8.5	-9.4	-7.6	10.0	O 1	na. nm. s	-8.8	-11.4	-6.4	9.7	NE	3.0 nt. m. ng	-9.7	-12.1	-9.6	10.0	NE 1	ng
13	-6.3	-8.8	-4.6	7.3	O	m. s, a. he	-6.6	-8.8	-3.3	7.0	E	m. cv, nu	0.9	-0.5	3.4	9.7	NE 1	4.0
14	-4.9	-9.2	-3.0	6.0	O	wo, a. he	-3.6	-5.6	0.0	4.3	SE	ap. cv, sr. cl	1.6	2.2	7.8	5.7	NE	0.8 cv. sr.
15	-2.7	-3.0	-2.6	8.7	NO 1		-2.9	-4.3	-0.8	10.0	SE	br	-5.1	-5.5	-4.3	10.0	NE 1	br
16	-2.2*	-3.8	0.2*	8.0	O		-2.5	-4.4	0.0	10.0	SE		-5.3	-6.0	-4.4	10.0	NE 1	br
17	0.0	-3.2	1.4	7.7	O	wo, a. b	-0.7	-4.4	2.2	10.0	E		-0.1	-2.4	3.4	9.3	NE	cv. sr. br
18	2.7	1.0	4.5	9.0	S		2.7	-0.4	6.3	9.7	O		1.0	0.6	2.8	10.0	NE	1.0
19	2.7	1.2	4.4	8.0	N	m. r	1.1	0.6	1.8	10.0	O	1.0 m. ng⁰	0.1	-0.5	2.0	10.0	NE	5.3 ng
20	1.2	1.0	2.0	8.0	N		1.1	1.1	2.2	10.0	NE		-2.1	-1.3	1.5	10.0	NE	4.6
21	-2.0	-2.2	-2.0	10.0	SW 2	st, s	-3.3	-4.6	-2.2	10.0	O 2	1.5 m.tp, ap.ng	-6.1	-7.5	-5.4	10.0	NO 1	ap. sr. ng
22	-3.0	-3.6	-2.0	7.0	W 2	19.4 nm. he	-6.6	-6.2	-3.0	5.7	NE	12.0 nt.m.ng, nu	-9.4	-8.7	-7.6	6.7	NO 1	21.4 nt.ng.sr.
23	-6.7	-12.8	-2.8	1.3	SW		-7.8	-14.1	-3.8	1.3	NE		-7.2	-12.6	-7.5	5.0	NE	m. cl, nu
24	-1.3	-7.0	1.0	8.3	SW	m. wo, b	0.5	-3.6	3.8	10.0	O		3.6	2.7	6.0	9.3	SO 1	
25	3.0	1.2	6.5	7.3	var.	b, a. he. bl	2.8	1.4	7.0	7.7	O		0.9	0.8	2.7	6.7	NE	2.4 br, sr.
26	3.2	-0.3	7.5	4.7	W	m. n, he	2.4	1.6	4.6	3.7	O	m. cl, nu	4.7	2.3	7.3	7.7	var.	cv, ap. n
27	4.4	0.9	10.5	2.0	W	m. wo, he²	3.6	0.3	8.6	3.0	S	cl, sr. cv	3.5	1.6	5.1	2.0	NE 1	m. nu. cl
28	4.2	0.7	9.4	3.3	SW	m. wo. rf, he	6.1	4.0	11.4	3.3	O	m. cv, cl	6.5	5.3	8.7	6.3	SO	cv, sr. cl
Mittel	-2.45	-4.84	0.17	6.6		26.3	-1.44	-3.40	1.76	6.8		40.0	-1.56	-2.65	0.47	7.4		57.7

Windstill: 49. NO: 8. O 17. S: 1. SW: 7. W: 5. NW: 2. — **3. 4.** Nebel bis 8h Vorm. — **12. 13.** Grundeis auf der Aare. — **18. 25.** Thauwetter. — **19.** Regen 10½-12h Vorm. — **20.** 7h N2. — **21.** 1h SW3; Schnee seit 9h Vorm. — **22.** Regen- und Schneewasser seit d. 9. Februar. — **25.** Blitze nach 7h Ab. — **28.** Morgenroth.

7. Neige depuis 5h soir. — **12.** Fortes bourrasques dans la matinée; neige depuis 1h après-midi.

Hauteur de la neige tombée: 8. 4cm; **10.** 5; **11.** 5; **22.** 8.

Calme: 42. NE: 30. SE: 1. SO: 4 NO: 9. — **7.** Neige depuis 3h après-midi. — **8.** id. jusqu'à 7h soir. — **14.** 9 brouillard arrive au NE. — **21.** Neig depuis 1h après-midi. — **23./24.** Dans l nuit SO3. — **28.** 7h SO2.

sit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
10. I.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.58	-4.7	5.6	8.3	var.	sr. cl	2.4	1.0	5.8	6.3	N	cv, sr. cl²	1.2	-3.2	9.2	—		
2	-0.14	-5.2	7.0	1.2	var.	cl	2.5	-1.2	8.0	0.0	N		2.6	-4.2	9.3	0.0		
3	-0.70	-6.6	6.1	0.6	SSO 1	m. gb, cl	2.4	-1.0	6.3	0.0	NO		4.8	1.7	10.9	0.0		fh
4	-0.86	-6.3	4.8	8.2	S 1	m. gb, sr. cv	2.8	0.6	5.8	5.0	N	m. cl², cv	2.0	-3.3	8.3	5.5		m. cl², cv
5	1.23	-1.3	5.6	7.9	var.	nu	2.5	1.0	4.4	10.0	N		1.4	-0.7	4.4	8.3		bm
6	0.14	-4.4	5.5	0.9	var.	cl	2.5	-1.2	8.1	0.0	N		1.2	-3.9	9.6	0.0		m. gb
7	-1.80	-5.6	1.8	9.1	SSO 1	10.4m.cl,ng,br	0.8	-2.2	3.5	6.7	N	m.cl², cv, sr.ng	0.0	-4.8	5.1	6.3		nt. sr. ng
8	0.35	-1.1	4.4	10.0	var.	2.3 pl, gv, cv	1.9	1.2	3.9	10.0	NE	3.6 m. sr. ng	1.2	0.1	3.2	10.0		
9	-2.04	-3.0	0.8	10.0	N 1	cv	-0.1	-1.1	1.0	10.0	E	5.4 sr. ng	0.1	-0.7	1.6	10.0		
0	-0.29	-3.6	3.2	9.2	SSO 1	2.4 ng	0.1	0.0	1.5	10.0	NE 1	2.0 ap. sr. ng	-1.1	-2.1	1.1	10.0		6.0 nt. ng, ng
1	-5.18	-6.1	-2.6	10.0	NNE2	0.9 ng	-2.9	-3.9	-0.9	10.0	NE	7.2 ap. ng	-3.3	-3.8	-1.0	10.0		ng, bm
2	-5.82	-6.9	-3.9	10.0	NNE2	1.8 ng, bs²	-2.5	-4.7	0.6	8.7	N	4.3 m. ng	—	-4.8	-0.6	10.0		8.6 bm
3	-4.61	-6.3	-1.8	9.1	var.	cv	-0.7	-4.5	1.6	7.7	N	cv, sr. cl	3.4	-3.9	5.0	5.7		ap. fh, sr. cl
4	-3.69	-8.7	-1.6	9.1	SSO 1	cv	0.7	-1.2	3.2	10.0	N		-0.1	-1.0	1.8	10.0		bm
5	-0.67	-3.3	0.9	10.0	NE 1	cv	1.0	-0.1	2.3	10.0	NO		0.1	-0.6	1.0	10.0		bm
6	-0.47	-1.3	1.7	10.0	ENE1	cv	0.9	0.0	1.7	10.0	N	cv, sr. br	0.4	-0.2	1.3	10.0		bm
7	0.57	-1.0	4.1	10.0	var.	br	2.8	0.6	5.4	10.0	N		3.0	0.0	7.9	8.7		
8	2.23	0.3	4.8	9.8	SO 1	2.2 pl, br	3.6	1.6	6.0	10.0	NE	m. br, cv	2.9	0.2	6.8	8.7		
9	2.60	1.1	5.1	9.3	N 1	5.9 pl, br	4.7	3.4	7.2	10.0	var.	sr. pl	—	1.4	9.7	7.3		sr. pl⁰
0	2.59	1.0	5.0	9.9	N 1	cv	4.9	3.0	8.2	10.0	NE	4.5	3.6	0.8	8.0	8.0		
1	-1.56	-2.5	1.7	10.0	S 2	1.6 ng, cv	1.0	-0.5	1.6	10.0	NO	sr. ng.	-0.5	-0.9	-0.2	10.0		bm, ap. ng
2	-3.06	-9.7	2.0	3.7	var.	3.6 m. ng, sr.cl	-1.5	-1.4	0.5	6.0	N 1	1.0 cv, sr. cl²	-3.7	-1.4	0.3	6.7		bm, ng⁰, sr. cl²
3	-6.77	-14.8	0.7	5.1	SO 1	vp	-2.3	-6.6	1.0	3.7	N	m. sr. cl	-4.3	-10.4	2.7	2.3		7.0
4	3.43	-7.2	10.0	8.3	var.	sr. cv	6.0	1.9	10.8	9.3	N		5.7	1.8	13.1	2.7		
5	3.66	0.8	7.3	2.8	NNE1	cl	4.7	4.3	7.3	5.0	N	cv, sr. cl²	5.6	2.6	12.8	3.0		m. cv, cl²
6	4.90	-1.5	11.0	6.8	var.	gb, nu	5.9	1.8	9.8	4.0	var.	cl, ap. cv	6.6	2.4	13.8	1.8		m. gb
7	5.77	3.0	10.7	3.6	NNE1	vp	6.7	3.3	10.9	0.7	N		9.6	1.1	15.1	0.0		sr. fh
8	7.37	2.0	12.5	4.7	var.	sr. cl	7.6	6.0	10.4	2.0	N		13.1	12.6	18.4	2.3	S 3	
nne	-0.08	-3.67	4.01	7.4		31.1	2.09	0.00	4.85	7.0		28.0	2.07	-0.90	6.38	6.2		21.6

'alme: 17. N: 45. NNE: 38. NE: 16. ENE: 4. 10. ESE: 3. SE: 1. SSE: 6. S: 35. SSO: 33.): 36. OSO: 4. O: 9. ONO: 0. NO: 2. NNO: 6. rection résultante des vents = N 89.8° O. — tensité % = 3.6.

5. Faible halo solaire l'après-midi; couronne laire le soir. — **26.** Faible halo solaire le atin.

Hauteur de la neige tombée: **7.** 11cm; **10.** 4; . 2; **13.** 8; **21.** 4; **22.** 8.

Calme: 56. N: 2. NE: 2. NO: 6. — **21.** 7h NO2.

Hauteur de la neige tombée: **9.** 3cm; **10.** 2; **11.** 8; **12.** 8.

13. 9h S4. — **14.** Föhn cessé vers 2h matin. — **21.** Neige depuis midi. — **27.** Föhn depuis 6h soir; 9h S4. — **28.** id. jusqu'à 3h soir.

Hauteur de la neige tombée: **7.** 2cm; **8.** 4; **10.** 3; **11.** 12; **12.** 2; **22.** 10.

Posit.	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 544m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2
1870. II.	Température. Moyenne	7h	1h	Carte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Carte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Carte moyenne	Vent dominant	Caractè du tem Hydromété
1	-0.3	-5.1	7.0	2.3	E	m.gb. nu,sr.cl²	-0.6	-4.0	3.9	5.3	var. 1	sr. cl²	-7.33	-8.7	-4.5	1.0	NE 1	cl
2	0.2	-5.8	6.2	0.0	SE	m. gb	0.7	-2.8	4.6	1.0	SE		-9.87	-12.8	-7.2	1.3	SO 1	cl
3	1.8	-2.1	7.6	0.0	E	m. gb	1.6	-1.4	5.2	0.0	SE		-11.17	-12.4	-9.0	4.0	SO 1	m. sr. c
4	1.1	-3.5	4.3	5.3	E	m. gb. cl, cv	1.4	-3.0	4.8	1.7	SE		-9.56	-11.2	-7.5	6.7	SO 1	m. cl.
5	2.0	1.1	4.4	5.7	var.	m. gb, nu	2.0	0.6	4.4	8.3	O		-8.54	-11.5	-6.4	9.3	SO 1	cv, br
6	1.1	-2.8	7.0	0.0	E	m. gb	1.1	-1.9	5.2	0.0	var. 1		-7.84	-11.9	-3.5	0.0	ca	cl
7	0.7	-3.2	4.4	6.0	E	m. gb. cl², cv	0.9	-2.3	3.8	6.7	var.	m. cl², cv	-10.31	-11.7	-7.8	7.2	SO 1	m cl,
8	1.4	0.0	3.3	10.0	NO	1.0 nt. ng	1.7	0.1	4.2	9.0	O	nt. sr. ng	-8.82	-10.0	-5.4	8.0	NE 1	cv
9	0.2	-0.6	1.3	8.0	N	1.2 nt. ng	0.8	-0.3	3.1	9.7	O	3.2 nt. ng	-11.66	-13.4	-9.2	5.0	NE 1	m. sr.
10	0.6	-0.9	1.7	8.7	N 1	0.3 ng⁰	0.6	-0.8	3.2	9.3	O	nt. sr. ng	-11.65	-14.2	-7.9	5.9	NE 1	br
11	4.7	7.2	9.0	10.0	N 1	3.5 nt. ng	-2.3	-3.2	-1.0	10.0	O	nt. ng	-12.27	-13.2	-11.2	5.1	SO 1	6.3 ng, m.
12	-0.6	-1.5	2.2	7.7	SE	2.2 nt. ng	-0.2	-2.2	3.2	8.0	SE	4.0 m. br, nu, cv	-10.04	-11.3	-7.5	9.4	SO 2	cv
13	5.6	4.5	7.3	8.7	SE 3	ng⁰, sr. pl	5.0	2.9	8.0	9.0	SO 2	fh, sr. pl	-6.70	-7.2	-5.6	10.0	SO 3	cv. v
14	1.6	0.8	2.9	8.0	SE	4.3	4.4	3.8	9.8	9.7	var.	2.0	-4.53	-5.4	-3.0	8.8	SO 2	4.2 ng,
15	3.3	1.2	8.0	10.0	NO		0.3	-0.5	1.0	10.0	O 1		-5.05	-5.8	-3.1	8.3	NF 1	4.6 ng,
16	1.1	0.3	1.9	10.0	NO		1.2	0.6	2.4	10.0	O		-6.07	-7.8	-3.3	4.8	SO 1	
17	2.9	-0.2	7.3	5.0	SE		3.2	0.3	7.4	8.3	var.		-8.04	-8.8	-6.2	9.2	SO 1	cv
18	3.5	0.7	7.0	7.0	NO		4.4	1.0	9.0	7.0	var.		-8.05	-8.9	-6.5	6.3	SO 1	br
19	4.3	1.5	8.0	7.0	NO	nu, sr. cv	3.8	1.3	7.8	4.3	O	nu, sr. cl	-7.22	-8.7	-4.3	6.9	NE 1	br
20	4.3	0.2	9.0	4.0	NO 2	cl², sr. cv	3.1	0.3	6.8	0.7	O		-9.06	-12.0	-6.1	1.9	SO 1	4.5 ng,
21	0.3	0.0	0.2	10.0	NO 2	ap. ng	0.2	0.0	0.9	10.0	O 2	m. br, sr. ng	-11.03	-11.9	-7.4	9.8	NE 2	cv
22	-2.6	-1.5	-1.3	5.0	NO 4	6.0 nt. m. ng, cl	-2.0	-1.4	-0.4	6.7	O 1	1.5 nt. ng, sr. cl	-18.82	-19.9	-17.5	7.4	NE 3	cv. sr.
23	-3.3	-8.4	1.3	1.3	SE	m. gb	-3.1	-7.2	-0.7	2.3	SO		-6.52	-11.9	-1.3	3.6	SO 1	m. sr.
24	3.8	-1.9	10.2	1.7	SE	m. gb	2.6	-1.6	6.6	2.7	SE	m. nu, sr. cl²	-8.44	-9.4	-6.8	6.7	SO 1	nu
25	5.0	1.4	11.9	3.0	SE	m. cv, cl²	4.6	1.7	9.2	3.0	SE	m. cv, cl²	-4.34	-7.9	-0.3	1.0	var.	cl
26	4.6	0.9	8.8	5.7	SE	m. gb	6.0	1.5	11.7	3.3	SE	nu, sr. cl	-6.37	-8.6	-4.2	3.8	SO 1	nu
27	7.3	1.3	14.9	0.0	SE	m. gb	7.2	2.4	12.6	0.0	SE		-6.16	-6.4	-5.0	5.1	SO 1	m. cl. cv.
28	9.6	5.4	16.6	1.0	NO 2		9.7	5.9	15.6	3.0	E	m. nu, cl	-4.76	-5.8	-3.2	9.8	SO 1	cv, br
Moyenne	9	-0.39	6.17	3.5		18.5	2.08	-0.36	5.44	5.7		10.7	-8.58	-10.31	-6.10	8.6		19.6

Calme: 64. N: 7. E: 3. SE: 6. NO: 25. — **10.** 1h N3. — **18. 19.** 1h NO2.

Calme: 61. N: 1. E: 3. SE: 3. SO: 5. O: 14. NO: 2. — **13.** Pluie 2-6h soir.

Calme: 27. NE: 95. SO: 179. — rection résultante des vents = S 45 Intensité % = 33.3. NE/SO = 0.53.

14. La plus grande partie de la n a été emportée par le vent. — **22.** La n tombée a été emportée par le vent.

Hauteur de la neige. **11.** 7.0cm; **14. 15.** 5.0; **20.** 4.5.

	II. **Grächen:** M. Tscheinen.						II. **Simplon:** Bas. Frossard.						I. **Burgdorf:** J. J. Jenzer.					
age.	Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m						Long.: 0^h 21^m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m						Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m					
870.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.8	-6.0	1.3	0.0	SW		-5.71	-7.2	-3.0	0.6	NE 1	cl	-1.1	-4.2	1.0	9.0	var.	
2	-3.9	-4.8	-3.6	0.0	SW		-7.91	-9.4	-5.0	0.8	SO 2	cl, vt^2	0.5	-0.8	1.5	10.0	NO	
3	-4.2	-7.5	0.8	0.0	SW		-9.11	-10.6	-6.4	1.3	SO 3	cl, vt^2	0.9	-0.8	3.6	10.0	NO	
4	-2.5	-5.8	1.2	1.7	SW	he^2, a. wo	-7.78	-11.2	-5.2	3.9	SO 3	nu, vt^2	-3.8	-5.0	-1.0	7.3	NO	m. he, n
5	-1.9	-4.4	1.4	7.0	S	m. wo, b	-5.22	-5.8	-4.0	9.1	SO 2	cv, br, vt^2	-4.0	-8.0	-0.6	8.3	var.	m. n
6	-2.3	-4.8	1.8	0.0	SW		-6.38	-9.4	-2.4	0.0	SE 1	cl	-1.0	-4.8	2.4	8.0	S	a. n
7	-2.4	-4.5	1.2	6.7	SW	m. he^2, b	-10.26	-12.2	-8.0	10.0	SO 2	cv, br	5.1	4.0	6.0	8.3	W	m. he^0, b
8	-3.2	-5.4	0.6	9.0	SW	b, nb, s^0	-6.06	-6.5	-4.2	7.8	S 1	br	7.0	3.2	9.5	8.7	SW	
9	-4.6	-6.4	-0.8	7.3	SW	nb	-7.31	-8.4	-4.0	8.7	SE 1	br	5.9	6.0	5.6	7.0	SW 1	nm. r^0
10	-7.0	-9.0	-4.4	9.7	SW	a. s^0	-8.75	-10.4	-4.2	7.9	SE 1	br	2.2	4.3	2.4	7.7	SW	m. he^0, b
11	-7.2	-10.0	-2.8	9.0	SW	m. s^0, nb	-12.40	-13.0	-10.4	8.8	SO 2	cv, br	2.0	2.4	4.6	7.3	NO	nm. he^0
12	-1.5	-7.6	2.4	9.3	SW		-8.51	-10.4	-7.0	9.4	SO 4	cv. br	0.8	-0.2	3.2	9.7	W	1.4 m. a. s
13	-1.1	-1.4	-1.0	10.0	NO 3	b. s. w	-3.54	-4.4	-2.4	10.0	SO 2	cv, br, ng	0.1	0.4	3.4	3.3	SW	3.6 wo, a. he
14	0.5	-0.8	2.0	9.7	W	na. s	-1.75	-4.0	0.4	8.9	S 1	35.0 ng, cv, br	0.7	-3.2	3.0	9.3	S	
15	-1.3	-2.8	1.8	9.3	SW	33.0 nb	-2.85	-6.6	0.0	6.7	var.	1.1 ng, nu	5.5	4.2	7.2	1.3	SW 1	
16	-0.9	-3.6	3.4	3.7	SW	wo, a. he^2	-4.38	-6.8	-1.0	6.9	S 1	nu	2.9	1.2	4.4	8.3	NW	15.0 m. nm. rg
17	-0.9	-3.4	3.0	5.3	SW	wo, a. b	-4.58	-5.4	-2.4	8.2	S 1	br	1.0	1.0	3.0	5.7	SO	m. b, he^0
18	-1.0	-3.6	3.5	4.3	SW		-5.20	-7.4	-3.2	6.6	S 1		-0.9	-1.0	-0.2	10.0	O	s^0
19	-1.7	-5.0	3.8	3.7	SW	wo, a. he^2	-6.33	-10.0	-3.0	2.7	S 1	nu	-3.7	-2.6	-3.3	10.0	O 1	s^0
20	-3.3	-5.6	2.0	6.0	SW	b, nm. he^2	-8.20	-11.8	-3.4	3.2	SE 1	cl, sr. br	-5.9	-6.0	-4.1	10.0	SO	
21	-6.4	-7.8	-5.2	10.0	SW	b, a. s. w	-7.80	-10.0	-5.0	8.8	SO 3	cv, br	-6.9	-8.4	-4.4	8.3	NO	
22	-10.2	-10.0	-9.6	7.3	SW 2	na. s, w^2	-13.91	-14.4	-12.4	8.9	SO 3	cv, br	-6.4	-8.8	-3.6	5.0	NO	m. b
23	-7.0	-14.4	-1.6	3.3	SW	he^2, a. b	-9.95	-13.4	-5.2	4.7	SO 3	2.1 ng, nu	-7.0	-7.6	-7.2	10.0	O 1	b. n
24	-2.8	-6.0	1.2	3.7	W	wo, a. he^2	-8.11	-9.2	-6.2	4.0	SO 3	nu	-5.5	-6.0	-5.3	9.7	SO	
25	0.1	-2.4	5.2	2.7	W	m. wo, he^2	-3.56	-6.0	-0.4	2.3	NE 1	cl	-5.4	-6.2	-4.4	8.7	SO	
26	1.1	-2.4	5.1	5.3	W	m. he, wo	-4.35	-5.4	-2.0	4.9	SO 2	br	-7.7	-9.6	-2.3	1.3	NO 1	nm. a. he^2
27	0.7	-2.0	5.6	1.3	SW	he^2, nm. wo	-4.53	-7.2	-2.4	2.8	SO 4		-5.0	-2.0	-5.0	1.0	O	
28	1.8	-1.0	5.0	1.7	SW	he^2, nm. wo	-2.05	-3.0	-0.8	7.1	SO 3	br	-8.1	-13.0	-1.0	0.3	SO	
29													-8.3	-13.0	-1.6	0.0	SO	
30													-5.3	-11.2	1.4	0.0	var.	
31													-4.7	-10.2	1.0	0.0	NW	
Mel	-2.71	-5.30	0.83	5.2		33.0	-6.66	-8.55	-4.04	5.9		38.2	-1.81	-3.32	0.53	6.6		20.0

Windstill: 78. N: 2. NO: 6. SW: 5. W: 2.
5. Ab. Spuren von Erdbeben. — **5.** $7^1/_2{}^h$ Ab. Mondhof. — **14.** Schneehöhe 122^{cm}.
Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 4^{cm}; **9.** 2; **11.** 7; **14.** 40.

N: 3. NE: 17. E: 5. SE: 27. S: 100. SO: 255. — Dir. résultante des vents = S 28.4 O. — Intensité % = 120.3. — NE/SO = 0.07.
Hauteur de la neige tombée: **14.** 35^{cm}; **15.** 1; **23.** 2.

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	557.78	9.0	9.3	9.5	7.9	6.4	5.6	4.3	4.1	4.5	3.7	2.9	2.7	1.9	2.2	4.0	5.6	6.0	5.8	3.5	1.7	[illegible]
Julier	2244	574.03	9.5	9.8	10.4	8.9	7.6	6.6	5.7	5.4	5.5	4.5	4.0	2.7	3.1	3.1	4.6	6.5	6.4	6.5	3.0	2.4	[illegible]
St. Gotthard	2093	585.51	8.1	9.4	9.6	8.2	7.1	6.8	4.7	4.7	5.5	4.4	2.9	5.3	2.3	2.6	4.7	5.2	5.3	6.4	3.9	2.7	[illegible]
*Bernhardin	2070	588.02	8.6	9.2	9.5	8.6	7.6	6.5	4.8	4.7	4.7	4.0	3.3	3.0	2.6	3.0	4.0	5.7	5.9	5.8	4.0	2.4	[illegible]
Simplon (Hosp.)	2008	592.48	8.5	9.5	9.6	8.3	7.2	5.8	4.2	4.4	4.7	3.9	3.1	2.4	3.3	2.4	4.2	5.4	5.8	6.2	4.1	2.3	[illegible]
Grimsel	1874	601.92	7.5	9.2	10.1	7.2	6.9	6.5	4.2	4.1	4.8	3.9	3.3	3.1	2.2	2.3	3.6	5.7	6.2	5.7	3.8	2.5	[illegible]
Sils (Maria)	1810	607.98	8.9	9.0	9.4	8.8	7.6	7.0	6.1	4.7	4.6	4.2	3.4	2.9	2.3	2.5	4.0	5.7	5.8	5.8	4.1	2.9	[illegible]
Rigi-Kulm	1784	609.51	10.1	10.6	10.5	8.3	7.1	5.0	4.0	3.9	4.5	3.2	2.9	2.3	1.9	2.0	3.9	6.4	6.4	6.4	4.1	2.0	[illegible]
Bevers	1715	615.78	9.5	9.4	10.6	9.2	7.4	7.2	5.7	4.3	5.4	4.8	3.2	2.2	2.7	2.4	4.3	6.2	5.9	6.1	4.3	2.5	[illegible]
Grächen	1632	620.96	9.7	10.3	10.5	8.5	6.0	4.6	4.6	4.3	4.9	3.7	2.9	2.7	1.9	2.2	4.2	6.1	6.1	6.5	3.4	2.1	[illegible]
Splügen (Dorf)	1471	633.27	9.9	9.9	10.2	8.7	7.4	7.1	5.3	4.9	5.1	4.6	3.6	3.2	2.6	2.5	4.2	6.5	5.8	6.2	4.2	2.4	[illegible]
Platta (Medels)	1379	642.37	9.0	9.1	10.0	8.3	6.7	6.3	5.2	4.3	4.5	4.3	3.4	3.0	2.4	2.0	3.9	5.1	5.3	5.3	4.3	5.2	[illegible]
Reckigen	1339	644.76	8.6	10.0	9.9	9.0	7.6	6.1	5.5	6.1	5.6	4.0	2.7	2.9	2.6	2.8	4.2	6.7	6.1	6.5	3.6	0.6	[illegible]
Monte Generoso	1224	655.61	9.6	9.4	10.6	9.5	8.4	7.9	5.7	5.3	5.5	4.4	3.9	3.5	2.8	2.9	4.4	5.4	5.9	6.8	5.5	3.2	[illegible]
Churwalden	1213	654.87	10.5	10.2	10.8	8.5	6.7	6.0	4.9	4.2	5.0	4.4	3.2	2.4	2.0	2.0	4.8	6.9	6.2	6.3	3.9	0.5	[illegible]
Closters	1207	655.21	10.4	10.2	10.7	8.6	6.9	5.7	5.1	4.4	5.2	4.3	3.1	2.7	2.0	1.9	4.4	6.8	6.5	6.4	4.0	1.5	[illegible]
Airolo	1172	659.21	9.1	9.8	11.3	10.7	8.1	6.1	6.1	5.5	5.8	5.2	5.4	5.7	5.0	2.8	3.0	3.8	4.2	6.5	5.2	3.8	[illegible]
Chaumont	1152	659.81	10.1	10.9	10.8	8.3	6.8	4.5	3.7	3.8	4.5	3.4	2.4	1.6	1.4	2.5	5.3	7.2	7.0	6.3	3.4	2.0	[illegible]
Beatenberg	1150	658.49	10.1	10.7	11.2	8.4	7.1	5.2	4.0	3.6	4.3	3.3	2.2	1.3	1.3	2.0	5.0	7.1	6.5	6.4	3.2	1.5	[illegible]
Ste. Croix	1095	663.71	10.0	10.8	10.7	8.1	6.8	4.5	3.6	3.8	4.5	3.2	2.3	1.4	1.2	2.6	5.0	7.1	7.0	6.3	3.1	1.8	[illegible]
*Engelberg	1024	670.06	10.2	11.1	11.1	8.6	6.6	5.3	4.0	3.8	4.4	3.8	2.4	1.6	1.3	1.9	4.8	6.9	6.9	5.5	3.8	1.6	[illegible]
Ponts de Martel	1023	668.32	10.6	10.2	10.8	8.1	6.1	4.7	4.0	4.5	4.8	3.7	1.9	1.4	1.6	2.4	4.1	7.1	6.8	6.8	3.0	1.7	[illegible]
Trogen	924	677.69	9.6	10.8	10.7	8.6	6.5	4.5	3.7	3.8	4.0	3.6	2.3	1.6	1.0	1.5	4.7	7.2	6.7	6.5	4.1	1.5	[illegible]
Einsindeln	910	679.63	10.2	11.1	11.0	8.7	6.2	4.9	3.7	3.7	4.5	3.7	2.4	1.6	1.3	1.7	5.1	7.2	6.8	6.6	3.9	2.1	[illegible]
Uetliberg	874	682.60	10.4	10.9	10.7	8.7	6.8	4.8	3.9	3.6	3.5	3.5	2.6	1.2	1.6	1.6	5.0	7.5	6.9	6.8	3.9	2.0	[illegible]
Auen	821	686.17	10.2	11.2	11.1	8.5	7.6	4.7	4.2	3.6	4.7	4.1	2.2	1.8	0.4	1.7	4.4	7.2	6.9	6.7	4.4	1.8	[illegible]
Affoltern	795	687.77	10.4	11.1	11.0	8.5	6.5	4.6	3.5	3.7	4.4	3.2	2.1	1.1	0.9	1.8	5.0	7.2	7.0	6.5	3.7	2.2	[illegible]
Brusio	777	692.41	9.9	10.0	10.9	10.2	9.5	7.5	6.5	5.4	5.1	4.4	3.9	3.3	3.7	3.9	4.4	4.7	5.2	6.3	5.3	3.3	[illegible]
Castasegna	700	698.30	7.8	10.0	11.1	10.1	8.9	8.4	6.0	5.4	5.6	4.4	3.5	3.6	2.7	2.6	4.5	5.5	5.9	7.0	5.9	5.1	[illegible]
St. Gallen	679	700.87	10.1	10.8	10.7	8.5	6.3	4.7	3.8	3.5	4.2	3.5	2.0	1.3	1.0	1.5	5.2	7.4	7.3	7.3	4.8	2.5	[illegible]
Lohn	645	702.13	10.8	10.8	10.9	8.3	5.1	4.8	3.9	3.5	4.4	3.5	2.0	1.3	1.0	1.7	5.2	7.7	7.2	7.3	4.9	2.1	[illegible]
Chur	603	707.98	11.5	10.6	11.2	9.0	5.9	5.9	4.2	3.6	3.7	4.4	2.0	1.6	1.6	0.7	5.1	7.7	6.2	7.0	4.6	0.9	[illegible]
Bern	574	708.59	10.6	10.8	10.9	8.7	6.2	4.3	3.4	3.8	4.0	3.3	1.9	0.7	1.8	1.6	4.5	7.2	6.8	6.4	3.8	2.6	[illegible]
Interlaken	571	709.12	11.0	10.2	11.7	9.9	6.0	4.8	3.8	4.6	5.1	5.4	2.0	1.2	2.0	1.8	5.6	7.9	7.3	7.3	5.0	2.6	[illegible]
Schwyz	547	709.91	10.7	11.2	11.2	8.8	6.6	4.7	3.8	3.6	4.3	3.8	2.3	1.0	1.5	1.9	5.0	7.5	7.1	6.9	4.5	2.5	[illegible]
Marschlins	545	711.66	11.2	10.7	11.3	9.2	5.9	5.3	4.7	3.3	4.9	4.7	1.8	1.9	1.2	1.2	5.0	7.6	6.8	7.2	5.0	1.3	[illegible]
Sion	544	711.59	11.6	11.3	11.6	9.7	6.8	5.3	5.3	4.6	5.2	4.7	2.9	1.9	1.0	1.2	4.9	7.3	6.7	6.8	4.2	1.7	[illegible]
Sursee	505	713.78	10.6	11.1	11.0	8.6	6.5	4.3	3.4	3.2	4.2	3.5	1.3	1.2	0.9	1.5	4.9	7.6	7.1	6.9	4.4	2.5	[illegible]
Martigny (Bourg)	498	716.15	11.9	11.3	11.7	9.8	5.7	5.2	5.3	4.0	5.2	4.8	2.4	1.4	1.0	1.8	5.1	7.7	6.8	6.7	4.6	1.9	[illegible]
Neuchâtel	488	716.06	10.9	11.4	11.2	8.9	6.3	4.3	3.8	3.6	4.0	3.4	2.0	0.9	0.9	1.7	4.7	7.5	8.1	6.5	4.3	2.4	[illegible]

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ıri	483	717.09	10.4	10.9	10.7	8.6	6.2	4.5	3.6	3.4	3.9	3.7	2.0	0.9	1.1	1.7	4.8	7.4	7.0	7.1	5.2	2.8	1.9
rich	480	717.33	10.7	11.1	10.7	8.3	6.0	4.1	3.7	3.3	3.8	3.3	2.1	1.0	1.5	1.5	5.0	7.4	6.9	6.8	4.6	2.8	2.3
tstätten	478	717.08	10.4	11.1	10.9	8.6	6.2	4.2†	4.1	3.8	4.2	3.7	2.5	1.5	1.7	1.9	5.2	7.9	7.6	7.5	5.2	2.8	2.2
rschach	455	719.43	10.7	11.4	10.9	8.6	6.3	5.3	4.1	3.6	3.2	3.9	2.5	1.5	2.0	2.1	5.3	7.9	7.6	7.8	5.5	4.3	2.2
tdorf	454	719.30	10.8	11.5	11.3	9.1	6.7	4.6	3.4	3.0	4.0	3.9	2.7	0.9	1.1	1.3	4.9	7.9	7.5	6.9	4.6	2.6	1.6
nterthur	441	720.82	10.4	11.0	9.9	8.4	6.2	4.1	3.9	3.2	3.8	3.8	2.1	1.0	1.2	1.6	4.9	7.7	6.7	7.1	5.0	2.8	1.8
nève	408	723.06	11.4	11.5	11.4	9.1	5.8	4.2	4.1	3.3	4.1	3.5	1.5	0.8	1.2	2.2	4.9	7.9	6.8	6.5	3.9	2.4	1.0
rau	386	725.58	11.0	11.0	10.9	8.7	6.3	4.3	3.7	3.4	4.1	3.6	1.9	0.8	1.0	1.4	4.7	7.5	7.1	6.9	5.1	2.9	1.9
ntreux (Vernex)	385	725.57	10.9	11.7	11.2	9.1	6.6	4.2	3.6	3.6	4.3	3.5	2.2	1.4	0.7	2.4	4.5	7.5	7.1	6.8	3.8	2.3	1.3
sel	278	735.35	10.1	10.9	10.6	8.0	5.6	3.8	3.1	4.0	3.7	4.0	1.3	0.9	1.0	1.6	4.9	7.9	7.5	7.0	4.0	3.6	1.1
gano	275	736.28	10.9	10.4	12.0	10.9	9.0	8.4	6.7	5.6	5.8	4.5	3.4	3.3	3.1	2.7	4.5	5.9	7.2	7.2	7.4	6.5	4.6
Vittore	268	736.42	10.8	10.8	12.1	10.9	9.2	9.0	6.2	5.0	6.0	4.7	3.5	3.7	3.0	2.7	4.7	5.9	6.4	7.8	6.2	6.0	4.7

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	1874	76.6	63	63	66	73	69	89	93	69	77	66	77	81	84	79	67	51	60	90	79	63	81
ls (Maria)	1810	83.1	78	52	81	82	52	80	90	81	88	93	77	80	92	76	83	90	68	82	90	85	94
evers	1715	86.4	100	70	96	100	46	86	100	65	88	96	65	77	100	66	92	100	82	94	100	88	100
avos	1650	83.6	65	54	78	65	63	85	73	80	95	92	57	91	93	64	83	92	57	84	82	65	86
atta (Medels)	1379	73.5	65	48	63	77	38	68	94	59	68	86	56	80	100	56	78	77	80	63	74	68	71
onte Generoso	1224	94.4	98	98	100	98	100	98	98	100	100	100	73	89	100	82	96	90	79	100	98	100	95
urwalden	1213	80.0	96	92	92	81	56	81	80	72	90	86	71	72	80	44	68	81	69	92	93	95	100
losters	1207	73.4	37	51	60	69	56	97	48	51	74	61	40	82	73	55	73	73	46	68	66	51	74
rolo	1172	76.5	44	100	53	39	75	80	62	64	67	73	75	70	64	100	76	86	82	77	73	89	92
aumont	1152	86.5	71	63	74	90	77	88	74	63	57	66	51	54	82	75	79	72	69	90	100	65	100
atenberg	1150	79.5	69	55	73	72	64	72	70	55	75	73	43	57	79	65	79	88	62	78	74	69	100
e. Croix	1095	86.5	78	55	97	100	77	90	82	53	75	65	70	64	72	77	85	100	72	97	100	86	100
gelberg	1024	84.0	76	82	80	86	75	79	78	65	80	68	60	75	83	58	89	83	74	90	80	94	87
nts de Martel	1023	87.1	94	90	94	95	60	93	91	51	94	91	58	88	90	74	94	94	58	92	87	71	90
rogen	924	82.1	66	54	74	70	62	63	61	63	51	53	61	52	75	51	88	93	77	93	100	100	100
nsiedeln	910	83.5	90	69	77	82	57	86	89	61	85	85	63	82	81	67	93	97	75	97	91	97	87
uadens	825	91.5	100	47	88	100	56	100	100	66	84	100	71	100	81	71	100	97	70	100	100	86	100
uen	821	75.6	60	64	88	72	57	48	82	54	88	73	83	46	60	65	65	77	77	74	65	65	93
foltern	795	86.3	78	51	82	82	63	84	93	65	85	83	61	94	76	62	100	98	74	98	100	88	95
astasegna	700	77.2	61	55	66	61	52	63	65	52	74	61	59	90	93	74	100	74	61	77	63	96	98

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.

Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Gallen	679	90.3	100	23	95	99	48	91	100	87	97	100	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Chur	603	79.4	95	93	97	94	61	98	99	54	69	99	44	58	100	40	75	91	64	88	89	90
Bern	574	80.9	94	36	75	83	49	74	88	52	80	89	59	74	93	53	83	92	61	81	98	98
Interlaken	571	84.7	94	100	89	89	58	100	86	55	81	86	74	84	99	58	98	91	69	90	80	85
Schwyz	547	85.0	95	72	78	77	53	87	64	75	72	91	88	89	92	78	84	96	78	98	100	93
Marschlins	545	85.2	100	98	96	92	48	60	60	37	67	87	46	65	74	87	100	100	93	100	100	100
Sion	544	?	90	56	68	87	48	62	84	45	54	87	44	62	68	66	82	89	49	77	76	49
Sursee	505	87.1	98	65	84	95	68	97	94	65	100	94	64	95	97	71	96	100	68	93	98	98
Martigny (Bourg)	498	77.9	78	54	84	86	50	82	77	45	84	89	55	61	86	70	85	92	54	90	71	59
Neuchâtel	488	85.3	84	71	75	93	62	82	100	71	73	98	63	81	91	85	88	100	66	81	100	98
Muri	483	88.6	100	70	96	95	52	100	100	65	98	100	75	81	100	77	95	100	69	91	94	96
Zürich	480	81.7	96	60	83	94	54	89	97	74	86	94	68	82	93	71	86	95	76	82	97	89
Altstätten	478	89.3	100	100	89	88	54	72†	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Rorschach	455	94.9	100	100	100	100	79	87	100	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Altdorf	454	81.8	96	58	82	100	59	81	49	37	96	74	58	79	89	74	90	96	75	72	70	93
Winterthur	441	96.1	95	100	100	100	92	100	100	100	100	100	93	100	100	93	100	95	100	100	100	98
Bex	437	78.6	78	41	89	91	41	46	44	28	52	87	41	78	95	81	82	100	60	86	100	68
Porrentruy	430	92.8	100	94	100	100	66	100	100	73	100	100	61	94	100	71	100	100	74	100	100	85
Frauenfeld	422	90.6	87	93	93	90	98	91	90	94	100	88	93	90	90	93	90	94	89	94	93	89
Genève	408	86.6	93	55	90	98	67	100	100	60	89	94	55	89	92	60	100	100	70	94	98	81
Montreux (Vernex)	385	84.2	69	93	90	91	92	79	84	73	66	71	73	96	91	79	89	89	70	88	91	83
Basel	278	82.1	92	52	69	72	44	66	86	45	66	92	51	87	90	58	75	96	79	93	91	78
Lugano	275	77.5	74	43	82	77	47	79	80	71	84	90	64	79	96	84	85	95	85	93	86	89
St. Vittore	268	81.1	82	66	82	83	85	93	84	82	85	51	66	79	96	78	96	93	87	91	95	77
Bellinzona	229	80.6	63	70	65	85	73	88	61	79	83	85	77	86	91	78	82	91	81	85	87	83

Wind und Wolkenzug im Februar 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	NW1	NW	NW	O 2	O 1	O 3	O	SW2	O 2	O	SW2	SW	NW	NW	NW	O	O	O	O 2	O 2
	Wolkenzug								S		S	S	S	N	N	N					
St. Gotthard	Wind	N	N 1	N 1	S 1	S 1	S	S 2	S 1	S 1	S	S	S 3	S 1	S	S	N	N	N	S	S 1
	Wolkenzug							S	S	S	S	S	S	S	S	S					S
Bernhardin	Wind	N 2	N 1	N 1	W	W 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	N 1	N 1	N	S 1	S 1
Rigi	Wind	SO	SO	SO	SO 1	SO 1	S 2	SW	SW	SW	SO 1	SO 1	SW	SO 2	S 1	O	O	O 1	O	SO	SO 1
Splügen	Wolkenzug				SW			SW	W	W	W	S	S	W	W	S	S			W	N
Monte Generoso	Wind	NO	SO	NO	NW	NW	NO	N	NW1	NW	NW	SO	NO	NO	NO	NO	N	SO	O	N	NO
	Wolkenzug					NO	NO	NO	O		NO	NO			SW						
Chaumont	Wind	W 1	SW1	SW	S	SW1	SW1	NO	NO	SW	SW	O	W	N 1	N 2	NO1	NO1	NO	NO1	O 1	NO
Ste. Croix	Wolkenzug	SW			SW							SW				NW				SW	
Lugano	Wolkenzug				NO	W			W	W	SW				W						

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	-1.9	-3.9	-5.5	-6.5	-6.6	-5.3	-5.3	-5.7	-5.5	-4.6	-3.7	-2.3	-1.1	-0.5	0.7	0.5	-0.5	-0.7	-0.4	-0.9	-0.7	-1.0	-0.6	0.2
lier	-2.4	-3.4	-4.9	-6.4	-6.6	-6.2	-5.0	-6.0	-4.8	-4.3	-3.2	-0.9	0.1	0.5	1.2	2.3	1.9	0.1	0.3	-0.4	-1.7	-2.0	-1.7	-1.7
. Gotthard	-3.6	-2.0	-5.1	-6.5	-6.8	-5.4	-7.9	-6.3	-5.2	-4.7	-3.2	-1.1	-0.6	-0.2	1.7	0.8	0.3	0.0	-0.7	-0.5	-0.4	-1.2	-1.7	-5.2
rnhardin	-2.9	-4.3	-6.0	-6.7	-7.0	-5.6	-5.6	-5.8	-5.7	-4.2	-3.1	-3.5	-0.6	0.2	1.2	1.6	0.8	0.4	0.2	-1.1	-1.8	-2.2	-1.5	-0.4
mplon (Hosp.)	-2.6	-3.7	-5.1	-6.6	-6.8	-5.2	-5.6	-5.8	-5.4	-4.4	-3.0	-1.4	-1.2	-0.9	1.2	1.2	0.3	0.1	-0.7	-1.0	-1.1	-1.7	-1.1	-0.3
imsel	-3.0	-3.5	-4.8	-6.1	-6.3	-5.2	-4.7	-5.2	-5.1	-3.8	-2.7	-1.0	-1.0	-1.0	-0.3	0.6	0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-1.9	-1.0	-0.4
ls (Maria)	-3.1	-3.3	-4.1	-5.0	-5.6	-4.3	-5.8	-5.3	-5.4	-4.6	-3.0	-1.2	-0.3	0.0	0.9	1.4	1.4	0.7	-0.5	-1.0	-1.7	-3.3	-2.1	-1.2
gi-Kulm	-2.2	-3.1	-4.9	-5.9	-5.9	-5.2	-5.4	-5.4	-4.8	-3.8	-2.4	-1.5	-1.9	-2.1	-1.0	-1.3	-2.1	-1.5	-1.7	-1.6	-1.5	-1.0	-0.7	-0.5
vers	-3.2	-4.8	-5.7	-6.4	-7.2	-5.4	-5.3	-6.5	-5.0	-4.1	-2.9	-0.1	0.2	0.0	1.3	2.1	1.4	0.7	-0.7	-1.6	-1.9	-3.3	-2.1	-0.7
ächen	-2.1	-3.9	-5.4	-6.2	-6.5	-4.8	-4.6	-5.4	-4.7	-3.9	-2.3	-0.8	-0.8	-1.2	-0.2	0.3	-1.1	-0.9	-1.6	-1.3	-1.8	-1.7	-1.4	-0.4
lügen (Dorf)	-3.2	-4.3	-5.2	-6.4	-6.9	-5.6	-5.5	-6.2	-4.6	-3.8	-2.8	-0.7	-0.4	-0.4	0.5	0.8	0.8	-0.3	-1.1	-2.3	-2.2	-2.6	-1.5	-0.7
atta (Medels)	-2.0	-3.4	-4.6	-5.5	-6.8	-5.7	-5.1	-6.4	-4.4	-3.7	-2.6	-0.6	-0.2	-0.7	0.3	0.1	-0.2	-0.2	-0.6	-2.1	-2.2	-1.6	-1.4	-0.5
ckigen	-2.1	-4.8	-5.9	-6.5	-6.8	-5.2	-5.8	-5.6	-4.8	-3.1	-2.2	-0.2	0.1	-1.0	1.3	0.9	-0.3	-0.8	-1.0	-2.4	-2.3	-1.4	-1.6	-0.1
nte Generoso	-2.0	-3.6	-3.9	-5.4	-5.5	-4.8	-6.2	-6.6	-5.0	-2.4	-1.4	0.6	1.0	0.7	2.0	1.5	-0.2	-0.9	-1.7	-3.1	-3.9	-4.8	-3.2	-1.4
urwalden	-2.4	-3.7	-5.4	-6.1	-6.7	-6.2	-5.0	-5.3	-3.5	-2.6	-1.8	0.2	0.0	-0.8	0.2	-0.6	-0.8	-1.4	-1.7	-3.1	-2.2	-1.5	-0.5	0.2
osters	-2.6	-3.7	-5.8	-6.2	-6.4	-5.1	-4.9	-5.3	-3.7	-2.7	-1.6	0.2	0.0	-1.0	-0.4	-0.5	-0.6	-1.8	-2.0	-2.9	-2.6	-1.8	-0.7	0.0
rolo	-1.9	-4.0	-4.0	-4.8	-5.2	-4.9	-5.7	-6.8	-5.2	-2.2	-1.7	0.7	1.7	1.1	2.1	1.0	-2.1	-1.5	-2.2	-3.5	-3.9	-4.4	-2.9	-2.6
aumont	-1.5	-2.9	-5.1	-5.8	-5.8	-4.5	-4.2	-4.1	-3.6	-2.2	-0.8	-0.1	-1.4	-2.3	-1.8	-3.2	-3.7	-3.2	-3.0	-3.4	-2.1	-1.1	0.0	0.5
atenberg	-1.1	-3.0	-5.2	-5.7	-6.2	-4.7	-4.5	-4.2	-2.9	-1.8	-1.0	0.0	-1.3	-2.3	-1.8	-3.2	-3.8	-2.6	-3.1	-3.6	-2.7	-1.1	-0.2	0.3
. Croix	-1.4	-3.2	-5.0	-6.0	-5.9	-4.5	-4.2	-3.8	-3.7	-1.9	-0.7	0.0	-1.6	-2.5	-1.8	-3.4	-4.1	-3.8	-3.2	-3.4	-2.4	-1.2	0.0	0.6
gelberg	-1.3	-2.7	-4.9	-5.6	-5.9	-4.6	-4.6	-4.3	-3.4	-1.8	-0.3	1.0	-0.5	-1.3	-1.3	-2.5	-3.4	-3.0	-3.4	-3.5	-2.0	-0.7	0.0	0.6
nts de Martel	-1.3	-4.5	-4.4	-5.5	-5.3	-3.4	-3.4	-3.5	-3.6	-1.2	-1.4	0.0	-1.2	-1.9	-1.5	-3.4	-3.8	-3.4	-3.8	-3.5	-3.0	-0.7	0.0	0.6
ogen	-1.6	-2.6	-4.3	-5.3	-5.7	-4.7	-4.1	-3.7	-2.4	-1.1	0.0	1.3	0.3	-1.0	-0.4	-1.9	-2.8	-2.7	-3.4	-3.5	-1.8	-1.1	0.3	1.0
nsiedeln	-1.6	-2.8	-4.8	-5.6	-6.1	-4.4	-4.4	-3.9	-2.7	-1.3	0.1	1.0	-0.3	-1.8	-0.8	-2.5	-3.9	-3.0	-3.7	-3.6	-1.7	-0.9	0.5	0.8
tliberg	-1.3	-2.4	-4.4	-5.0	-5.1	-4.6	-4.3	-3.8	-4.6	-4.1	-4.6	-4.1	-0.8	0.4	0.9	-0.1	-1.3	-3.2	-3.1	-3.3	-1.9	0.2	0.4	0.9
en	-1.3	-2.7	-4.3	-5.0	-5.7	-4.2	-3.9	-3.8	-2.4	-1.2	0.3	2.4	0.2	-0.7	-0.5	-1.9	-3.2	-3.1	-3.3	-3.6	-1.6	-0.8	0.4	0.8
oltern	-1.4	-3.1	-4.8	-5.6	-5.8	-4.1	-4.1	-3.6	-2.8	-1.3	0.2	1.2	-0.3	-1.2	-0.7	-3.5	-4.3	-3.7	-3.7	-3.5	-2.1	-0.9	0.6	1.1
usio	-1.6	-3.4	-3.5	-3.5	-4.5	-3.5	-2.4	-6.5	-4.9	-1.5	-0.4	1.6	1.2	1.3	2.5	1.2	0.9	0.4	-1.7	-2.4	-3.8	-4.8	-3.9	-1.8
stasegna	-1.0	-2.3	-2.7	-3.8	-4.5	-3.9	-4.7	-6.0	-4.5	-2.2	-0.7	1.5	1.3	1.7	2.7	0.6	0.0	-0.6	-2.7	-4.2	-5.1	-5.8	-4.0	-2.0
. Gallen	-1.1	-2.1	-3.8	-4.9	-5.1	-3.6	-3.8	-3.2	-1.7	-0.5	1.1	2.2	0.9	-0.1	0.3	-1.4	-3.0	-2.4	-3.3	-3.3	-1.8	-0.5	0.7	1.2
hn	-0.6	-2.0	-3.4	-5.0	-4.7	-3.4	-3.2	-2.9	-1.7	0.1	1.2	2.6	1.2	-0.3	0.7	-1.7	-3.2	-2.5	-3.2	-3.3	-1.3	-0.3	0.7	1.8
ur	-1.5	-2.5	-4.3	-3.7	-3.2	-2.5	-2.1	-2.0	-1.9	-0.2	0.2	2.3	0.6	-0.9	-0.5	-1.6	-3.2	-2.9	-3.8	-4.4	-2.6	-1.3	-0.3	-0.4
rn	-1.3	-3.0	-4.6	-5.5	-5.5	-3.9	-3.7	-3.4	-2.7	-0.6	0.9	1.3	0.1	-0.8	-0.6	-2.6	-3.1	-3.8	-3.3	-3.6	-2.3	-0.7	1.3	0.8
terlaken	-0.4	-2.5	-5.0	-5.7	-4.9	-4.2	-4.5	-3.3	-3.4	-0.4	-0.1	1.0	0.9	-1.7	-1.0	-3.5	-4.7	-3.4	-3.0	-3.7	-1.9	-0.2	-0.1	0.9
hwyz	-0.9	-2.5	-4.2	-4.7	-5.2	-3.6	-3.3	-2.8	-1.8	0.2	1.4	2.2	1.0	-0.2	0.2	-2.2	-4.0	-3.1	-3.2	-3.2	-1.4	-0.2	0.7	1.1
rschlins	-1.1	-2.5	-4.0	-4.7	-5.5	-3.7	-3.8	-3.7	-1.6	-0.2	0.8	2.4	0.9	-0.4	0.2	-1.5	-3.4	-3.3	-3.6	-3.9	-1.6	-0.5	0.3	0.9
on	-1.3	-3.8	-5.0	-6.1	-6.7	-4.6	-4.3	-4.7	-4.0	-2.0	-0.4	1.1	0.4	-1.3	-1.2	-2.6	-2.8	-2.6	-3.7	-4.2	-2.6	-1.2	-0.5	0.9
rsee	-1.2	-2.6	-4.2	-4.8	-5.5	-3.7	-3.4	-3.0	-1.9	0.0	1.3	2.1	0.8	-0.5	0.3	-2.3	-4.0	-3.4	-3.1	-3.3	-1.7	-0.7	0.7	1.4
rtigny (Bourg)	-6.0	-4.0	-5.4	-5.4	-6.1	-4.0	-4.1	-4.9	-4.0	-2.0	-2.3	1.0	0.5	-2.0	-0.9	-2.5	-3.6	-2.8	-3.4	-4.0	-5.3	-3.1	-2.9	0.9
uchatel	-1.2	-3.1	-4.5	-5.0	-5.4	-3.9	-3.7	-3.3	-2.3	0.0	1.2	1.8	0.6	-0.6	-0.1	-2.2	-3.4	-3.3	-3.4	-3.5	-2.1	-0.7	0.3	1.2

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Muri	-0.8	-2.1	-3.8	-4.5	-5.3	-3.6	-3.2	-2.7	-1.9	0.4	1.4	2.1	1.6	0.2	0.5	-1.7	-3.5	-3.4	-2.9	-3.3	-1.6	-0.7	0.4	
Zürich	-0.8	-1.8	-3.8	-4.5	-4.9	-3.4	-2.8	-2.7	-1.5	0.4	1.5	2.4	1.4	0.0	0.5	-1.7	-3.0	-2.7	-3.0	-3.4	-1.7	-0.7	0.9	
Altstätten	-0.6	-1.4	-3.4	-4.5	-4.7	-3.5	-3.5	-3.2	-1.6	-0.1	1.5	2.6	1.6	0.4	0.3	-0.9	-2.8	-2.7	-3.3	-3.3	-2.0	-0.7	0.5	
Rorschach	-0.3	-1.3	-3.6	-4.1	-4.4	-3.0	-3.2	-2.6	-0.8	0.5	1.8	2.9	1.5	0.7	0.6	-1.3	-3.0	-2.2	-3.3	-3.1	-1.8	-0.4	1.0	
Altdorf	-1.1	-2.3	-4.5	-4.7	-5.0	-4.2	-3.8	-3.3	-2.1	-0.3	1.2	3.3	1.2	0.2	-0.2	-1.5	-3.8	-3.6	-3.2	-3.4	-2.0	-0.5	0.5	
Winterthur	-0.6	-1.8	-3.7	-4.5	-4.9	-3.4	-3.2	-2.9	-1.7	0.3	1.5	2.6	1.2	-0.2	0.5	-1.5	-3.6	-3.0	-3.3	-3.4	-2.0	0.2	0.5	
Genève	-1.4	-3.8	-5.1	-5.8	-5.5	-3.8	-3.9	-3.9	-2.7	0.1	0.8	1.5	0.2	-1.2	-0.6	-2.3	-4.6	-4.1	-3.2	-3.6	-1.6	-0.3	0.2	
Aarau	-0.7	-2.0	-3.6	-4.5	-4.8	-3.4	-3.1	-2.4	-1.1	0.2	1.9	2.6	1.5	0.3	0.8	-1.9	-3.5	-3.8	-3.8	-3.8	-1.9	-0.7	0.7	
Montreux (Vernex)	-1.1	-2.3	-4.4	-5.6	-5.5	-3.9	-3.8	-3.7	-3.0	-0.5	0.9	1.5	-0.2	-1.1	-0.7	-2.5	-4.2	-4.6	-3.6	-3.5	-2.1	-0.7	0.2	
Basel	-1.0	-2.1	-3.8	-4.7	-4.7	-3.3	-2.3	-1.6	-0.6	1.5	2.4	3.2	2.5	1.1	1.3	-1.3	-2.7	-3.0	-2.8	-2.9	-1.5	0.0	1.6	
Lugano	0.2	-1.1	-1.5	-3.0	-3.3	-3.2	-4.5	-5.9	-4.2	-0.1	0.5	2.2	2.5	1.7	2.7	1.5	-1.0	-1.2	-3.4	-4.7	-5.9	-6.2	-4.9	
St. Vittore	0.2	-1.5	-1.9	-3.0	-3.8	-3.4	-4.0	-5.9	-4.2	-1.2	-0.2	2.3	2.2	2.2	3.2	0.2	-0.4	-1.3	-2.9	-4.5	-6.0	-6.2	-4.4	

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Grimsel	96	60	84	87	96	67	92	85	60	62	90	71	80	75	88	94	94	80	88	55	69	83	83	
Sils (Maria)	97	66	90	87	77	98	91	58	82	96	87	90	89	86	91	90	78	95	98	70	92	90	70	
Bevers	97	60	93	96	85	100	100	75	93	100	74	100	97	99	100	96	94	100	100	61	96	100	82	
Davos	100	94	100	100	89	89	100	83	91	100	86	94	84	89	96	91	67	69	89	74	100	96	94	1
Platta (Medels)	95	100	80	79	73	76	70	73	92	91	58	65	71	59	65	58	84	77	89	59	79	99	98	
Monte Generoso	90	88	87	84	87	91	85	98	97	94	100	95	96	98	98	100	81	91	92	78	84	98	95	
Churwalden	97	94	95	93	89	97	100	96	89	88	89	85	95	92	76	53	49	54	61	51	95	90	96	
Closters	94	96	93	94	82	94	93	85	94	100	98	97	83	66	79	76	44	48	62	41	94	93	93	
Airolo	66	58	80	78	77	69	68	63	75	66	71	71	84	51	81	96	100	96	97	91	91	93	78	
Chaumont	100	86	100	100	76	100	100	90	100	100	98	100	100	100	100	73	64	62	57	64	96	100	100	1
Beatenberg	61	70	100	91	80	93	96	100	98	100	100	99	91	90	99	70	46	66	56	66	92	92	97	1
Ste. Croix	97	87	95	100	94	100	100	88	100	100	93	100	100	100	98	70	56	87	76	56	100	100	100	1
Engelberg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	45	60	85	67	78	100	100	100	1
Ponts de Martel	76	68	91	98	85	94	96	89	90	87	96	91	95	93	96	92	86	87	92	56	89	98	92	
Trogen	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83	50	100	52	100	100	100	100	1
Einsiedeln	86	92	93	85	99	100	93	100	94	97	80	87	100	76	97	89	93	90	85	81	92	91	88	
Vaadens	97	90	100	100	89	96	96	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
Amen	95	91	85	88	81	89	83	96	87	91	77	68	75	86	85	82	46	68	70	89	93	87	93	
Affoltern	98	82	97	100	80	100	97	87	97	100	80	100	96	86	100	97	74	92	97	74	98	98	96	1
Castasegna	97	93	94	96	80	86	87	78	85	96	80	97	95	91	97	95	86	92	90	83	85	90	84	

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Gallen	100	100	100	100	100	92	100	100	100	92	98	98	95	94	100	100	93	97	100	94	94	100	100	97
ıur	90	89	90	93	95	93	97	93	90	97	94	92	93	100	94	97	50	63	73	74	97	92	100	97
rn	92	94	90	88	86	89	92	87	92	88	78	87	87	90	90	92	75	88	89	78	84	91	90	96
terlaken	90	74	100	94	87	90	92	89	93	90	85	89	86	83	86	93	84	100	89	87	96	90	90	90
hwyz	97	97	98	97	97	95	94	98	97	97	94	91	97	90	94	94	87	93	100	88	87	92	91	94
ırschlins	100	95	100	100	97	100	100	100	96	98	100	95	99	100	100	98	51	71	92	91	98	97	93	98
on	—	80	94	—	97	87	92	65	85	92	89	—	96	64	88	71	61	92	84	85	90	84	82	85
rsee	98	80	94	97	84	94	94	92	94	94	81	88	91	82	83	89	95	86	97	83	87	94	89	87
ırtigny (Bourg)	98	85	96	97	83	71	95	75	90	85	87	77	90	67	88	72	88	89	89	81	83	81	60	84
uchâtel	93	86	98	92	85	94	91	88	89	89	76	71	88	98	91	92	79	84	92	75	85	93	94	94
ıri	97	94	100	100	85	100	100	96	100	100	88	100	100	94	100	94	82	89	100	89	93	100	90	93
rich	93	86	87	88	79	86	91	83	86	88	74	83	88	77	83	86	72	83	97	76	87	97	91	84
tstätten	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	94	98	95	91	96	100	100	100	98	97	87
rschach	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	95	100	97	100
tdorf	97	99	93	96	100	100	100	100	100	94	100	100	100	91	100	100	77	90	100	93	85	87	83	91
interthur	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	100	96	100
x	90	88	96	94	89	92	100	89	100	98	83	95	95	83	—	96	60	57	87	82	87	88	85	90
rrentruy	100	90	100	100	81	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	100	100	98	100	100	100	100
auenfeld	93	94	92	99	98	87	92	90	90	92	97	93	93	96	89	93	97	90	89	94	94	92	94	92
nève	98	92	100	100	90	93	78	62	100	91	89	97	100	91	91	93	76	97	100	77	95	94	82	84
ntreux (Vernex)	97	87	99	94	87	87	98	76	96	94	79	97	92	79	88	92	72	88	91	63	87	87	75	87
ısel	98	76	91	81	73	84	95	90	92	92	77	95	97	87	92	98	82	91	95	85	93	96	85	92
ıgano	73	69	65	64	59	80	76	46	43	79	93	87	93	79	94	91	90	99	99	84	97	95	87	98
. Vittore	84	68	63	70	82	78	83	73	86	81	76	89	96	89	96	98	92	98	92	82	93	96	90	97
llinzona	83	72	87	83	89	82	75	63	83	87	81	91	93	81	91	92	89	95	90	88	81	75	91	93

Wind und Wolkenzug im Februar 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ılier	O	SW2	SW	SW	SW	SW	O	O	O	NO	SW	O	O 1	S 2	SW	O 2	NO2	O	NO1	O 1	O	S	S	S
	S	N	N	N	N	N	N			S	S		N	S	S	S	S	S	N	S	S	N	S	S
. Gotthard	N 1	N	N 1	N 1	NO1	N	N	N 1	N	S	S	S	S	S 1	S	S 2	S 2	S 3	S 1	S	S	N 1	N 2	N
	N	N	N	N			N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
ernhardin	N	N	W	W	N	N 1	N	N	W	W	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S	N 1	N 1	N
igi	W 3	NW1	NW	NW	SW	NW	NW	NW	NW	NW1	NW1	SO 2	SO 3	SO 2	S 2	S 4	S 4	S 3	S 1	S 1	S	W	S	W
plügen	NW	NW	N	N	N	N	SW	S	N	S	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	W	SW	SW	NO	NO
onte Generoso	NW	SO	O	NO	SO	NO	NW1	NO1	NO	NO	SW	NO	NO1	N 1	NO1	NO1	SO 3	SO 4	SO	SO 1	NO1	NO	NO1	NO
				SW	SW							NW						NW		W				
haumont	SW2	SW	SW	SW	ws	W	W 1	W 1	NO	NO	SW	NO2	NO2	NO2	N	NO1	NW	NO1	N	SO 1	NO1	NO1	NO2	NO1
te. Croix	SW				SW		SW	SW								SW	SW	SW	SW					
ugano				SO	SO		W				S	S	S	S	S	S	S	S	SO	O	O			

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.2	-0.3	0.4	1.0	1.5	1.6	0.7	-0.3	-0.6	-1.8	-2.1	-1.8	-1.2	-0.5	0.1	-2.3	-5.5	-11.2	-13.4	-8.2	-4.4	-2.1	-1.3	-0.
Julier	-1.1	-1.4	-0.3	0.8	0.4	1.0	0.8	0.2	-1.6	-1.9	-2.4	-2.9	-2.1	-1.2	-1.0	-3.1	-8.1	-10.7	-11.0	-11.7	-6.8	-1.8	-2.6	-2.
St. Gotthard	-0.8	-1.0	0.3	0.5	0.9	2.1	0.7	0.2	-0.4	-1.8	-2.0	-1.5	-2.2	-1.5	-0.1	-3.7	-7.4	-9.6	-15.5	-11.9	-10.2	-3.8	-1.4	-0.
Bernhardin	-0.6	-0.8	0.1	0.8	1.4	1.8	0.9	-0.3	-1.2	-1.9	-2.0	-1.7	-1.5	-0.8	-0.7	-4.1	-8.0	-12.0	-15.4	-10.9	-6.5	-3.3	-1.3	-0.
Simplon (Hosp.)	-1.0	-0.8	0.0	0.4	1.3	2.0	0.9	0.1	-0.6	-2.2	-2.1	-1.6	-1.6	-0.9	0.2	-3.0	-5.4	-10.6	-13.9	-9.5	-3.9	-2.8	-1.7	-1.
Grimsel	-0.3	-0.9	-0.8	0.4	1.3	2.1	0.6	-0.5	-0.3	-2.0	-2.4	-2.0	-1.6	-0.4	-1.5	-2.3	-5.3	-9.6	-14.0	-9.8	-5.8	-2.5	-2.1	-2.
Sils (Maria)	-1.2	-1.8	-1.0	0.6	1.2	1.2	0.6	0.1	-0.9	-1.9	-2.3	-2.3	-1.5	-1.4	-1.4	-3.9	-6.0	-9.8	-14.2	-11.3	-5.7	-3.0	-1.7	-0.
Rigi-Kulm	-0.7	-0.7	-0.6	0.4	1.2	1.3	0.8	0.3	-0.5	-1.6	-1.7	-1.5	-0.5	0.4	0.9	-2.5	-6.2	-11.0	-11.5	-7.3	-2.4	-2.0	-2.1	-2.
Bevers	-1.2	-1.8	-0.4	0.7	1.1	1.8	0.9	-0.6	-1.2	-1.7	-2.8	-1.7	-1.2	-1.8	-0.7	-4.2	-8.7	-12.5	-15.0	-11.0	-4.8	-2.1	-1.4	-0.
Grächen	-1.2	-1.0	-0.1	0.9	1.2	1.5	0.2	-0.7	-0.9	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3	-0.5	1.0	-2.1	-5.6	-10.8	-12.6	-7.6	-2.3	-2.0	-2.2	-1.
Splügen (Dorf)	-1.0	-1.4	-0.5	0.6	1.1	1.7	0.5	-0.7	-1.2	-2.3	-2.5	-1.4	-1.4	-0.6	0.1	-3.0	-7.7	-12.6	-14.5	-9.6	-3.8	-1.3	-1.3	-0.
Platta (Medels)	-0.6	-1.7	-1.2	-0.3	0.2	1.1	1.0	-0.2	-0.8	-1.4	-2.0	-1.8	-1.5	-1.2	-0.6	-2.3	-6.9	-11.1	-13.1	-8.9	-3.8	-1.0	-1.8	-1.
Reckigen	-1.7	-1.7	0.2	0.9	0.9	2.0	0.7	-1.4	-1.5	-1.4	-3.2	-1.7	-0.7	-0.9	0.8	-2.3	-7.7	-11.8	-12.5	-7.6	-1.8	-0.9	-2.3	-1.
Monte Generoso	-1.6	-1.2	0.1	0.9	1.6	1.9	0.6	-0.6	-1.6	-3.0	-2.5	-2.0	-2.2	-2.5	-2.5	-7.0	-10.8	-14.2	-14.2	-8.9	-5.6	-2.6	0.0	0.
Churwalden	-0.4	-1.5	-0.5	0.5	-0.3	1.0	0.4	-1.5	-1.5	-2.0	-2.6	-1.2	-0.1	-0.1	1.0	-2.5	-6.4	-12.0	-13.0	-7.5	-1.7	-0.2	-1.7	-2.
Closters	-0.9	-1.2	-1.0	0.3	0.4	1.1	0.1	-1.3	-1.4	-1.8	-2.7	-1.5	-0.8	0.0	0.9	-2.3	-6.9	-11.7	-12.9	-8.3	-2.3	0.0	-1.2	-1.
Airolo	-2.0	-1.6	-0.5	0.7	0.9	1.6	0.5	-0.8	-2.0	-2.9	-2.8	-1.6	-1.3	-1.0	-0.3	-4.3	-7.8	-11.6	-15.1	-11.9	-7.3	-4.9	-1.8	0.
Chaumont	-0.5	-0.9	-0.4	0.1	0.7	0.8	-0.1	-0.5	-1.0	-2.4	-2.0	-1.2	0.0	1.1	2.8	-0.1	-4.8	-9.5	-8.1	-4.2	0.5	-0.5	-1.7	-2.
Beatenborg	-0.5	-1.0	-0.3	0.8	0.7	1.0	-0.1	-0.8	-1.0	-2.2	-2.2	-1.5	-0.8	0.7	2.0	-0.3	-5.0	-8.9	-7.5	-4.8	0.1	-0.4	-1.6	-2.
Ste. Croix	-0.5	-1.0	-0.5	-0.1	0.8	0.8	-0.1	-0.5	-1.0	-2.6	-2.2	-1.6	-0.2	1.3	3.0	0.5	-3.8	-8.7	-7.2	-2.9	0.8	-0.4	-1.6	-2.
Engelberg	0.0	-0.5	-0.5	0.8	0.5	0.8	0.1	-0.6	-1.0	-1.3	-2.1	-1.5	-0.4	0.7	1.8	-0.9	-5.2	-9.5	-10.4	-5.3	0.5	0.1	-1.4	-2.
Ponts de Martel	-0.1	-0.5	-0.2	0.4	0.0	0.8	0.5	-1.0	-1.1	-2.2	-2.0	-1.4	0.5	1.5	1.0	-1.2	-5.5	-8.3	-6.0	-1.8	-0.9	-0.2	-1.5	-2.
Trogen	0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.8	0.9	-0.3	-0.7	-1.4	-2.1	-2.3	-1.0	0.3	0.8	1.6	-1.6	-6.5	-10.7	-11.1	-6.2	-1.0	0.1	-1.7	-2.
Einsindeln	0.2	-0.4	-0.3	0.3	0.5	0.8	-0.2	-0.6	-1.1	-2.3	-2.2	-1.3	-0.2	1.2	1.8	-0.6	-4.9	-10.2	-10.4	-5.1	0.4	0.1	-1.6	-2.
Uetliberg	0.4	0.1	0.2	0.8	0.6	0.6	0.8	-0.1	-0.9	-1.8	-2.0	-1.7	1.2	1.1	2.1	-0.7	-6.0	-10.8	1.5	-4.8	-0.4	0.0	-1.6	-2.
Auen	0.4	-0.3	-0.2	0.4	0.3	0.9	-0.4	-1.1	-1.3	-2.1	-2.4	-1.4	-0.3	0.5	1.3	-1.2	-5.6	-11.2	-11.9	-5.6	0.2	0.8	-1.2	-2.
Affoltern	0.1	-0.3	0.1	0.4	0.8	0.8	-0.2	-0.3	-1.5	-2.4	-2.3	-1.6	-0.4	1.3	2.2	0.3	-4.8	-9.6	-8.8	-3.8	1.2	0.4	-1.2	-2.
Brusio	-1.8	-1.9	-0.8	1.1	1.4	1.6	0.1	-0.5	-1.4	-3.1	-3.5	-2.1	-1.9	-2.2	-2.1	-6.8	-11.3	-15.2	-13.7	-10.7	-4.6	-1.6	-0.6	0.
Castasegna	-2.4	-2.0	-0.9	0.8	1.4	1.8	0.3	-0.8	-2.2	-3.4	-3.5	-2.5	-2.2	-2.5	-2.5	-6.5	-11.0	-14.9	-15.7	-10.6	-4.7	-2.4	0.1	0.
St. Gallen	0.5	-0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	-0.8	-1.3	-2.0	-2.6	-2.8	-1.4	-0.5	1.1	1.5	-1.0	-6.2	-11.3	-11.4	-6.0	-0.1	0.4	-1.4	-3.
Lohn	0.6	0.2	0.5	0.4	0.8	0.5	-0.8	-1.6	-1.9	-2.7	-2.8	-1.6	1.4	1.0	1.6	-2.6	-7.9	-11.7	-9.9	-5.7	0.0	0.2	-1.8	-2.
Chur	-0.2	-0.9	-0.7	-0.2	-0.5	-0.8	-1.0	-2.5	-2.5	-2.5	-3.9	-2.7	-0.9	-0.2	-1.4	-2.0	-6.6	-9.1	-12.2	-6.7	-1.3	1.3	-0.2	-1.
Bern	0.1	-0.5	-0.1	0.5	0.8	0.2	-0.5	-1.4	-1.7	-3.1	-3.0	-2.2	-0.4	1.4	2.0	0.7	-3.1	-9.5	-8.3	-3.6	1.1	0.9	-1.0	-2.
Interlaken	0.8	-0.9	1.2	0.8	0.0	0.5	-0.4	-0.6	-2.0	-2.7	-3.0	-2.3	-1.1	0.1	2.3	0.1	-4.7	-10.1	-8.7	-4.1	1.5	1.9	-1.1	-1.
Schwyz	0.7	0.0	0.1	0.5	0.5	0.6	-0.8	-1.1	-1.5	-2.6	-2.8	-1.7	-0.1	1.2	2.2	0.1	-5.1	-10.4	-10.0	-4.3	1.0	1.2	-1.2	-2.
Marschlins	0.3	-0.4	0.7	0.5	0.1	0.4	-0.7	-2.1	-2.0	-2.3	-3.5	-1.9	-0.4	0.4	1.3	-1.6	-6.9	-12.1	-11.2	-6.3	-0.4	1.7	-1.1	-2.
Sion	-0.4	-0.8	0.0	0.4	0.2	0.7	-0.1	-1.8	-1.6	-2.5	-3.5	-2.3	-1.8	-0.9	1.7	0.3	-3.1	-10.3	-10.4	-4.6	1.5	1.3	-0.5	-1.
Sursee	0.3	-0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	-0.7	-1.9	-1.9	-2.9	-3.0	-2.0	-0.4	1.1	2.1	0.2	-4.2	-10.7	-8.9	-4.2	1.2	0.9	-1.3	-2.
Martigny (Bourg)	0.0	-1.0	0.6	1.1	-0.1	0.7	0.1	-1.4	-1.5	-2.3	-3.8	-2.2	-1.1	1.4	2.5	1.1	-3.6	-9.4	-8.6	-2.6	1.9	1.9	-1.1	-1.
Neuchâtel	0.3	-0.3	0.1	0.4	0.5	0.4	-0.6	-1.2	-2.0	-3.2	-2.8	-2.1	-0.7	0.9	2.3	0.8	4.0	-9.8	-7.7	-3.6	1.5	1.2	-0.6	-2.

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Muri	0.9	0.0	0.3	0.3	0.4	0.0	-0.5	-1.5	-1.9	-3.0	-2.8	-2.5	-0.5	1.0	1.6	-0.4	-6.1	-10.6	-9.9	-4.5	0.3	0.5	-1.2	-2.5
Zürich	0.7	0.1	0.3	0.6	0.5	0.4	-0.5	-1.6	-1.8	-2.7	-3.0	-2.2	-0.4	0.9	2.2	-0.8	-6.1	-11.1	-10.3	-4.9	0.7	0.8	-1.1	-2.6
Altstätten	0.5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	-0.6†	-1.4	-2.3	-2.8	-3.2	-2.2	-1.0	0.7	1.1	-1.3	-6.2	-11.3	-11.8	-6.3	-0.6	1.0	-1.3	-2.8
Rorschach	0.6	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	-1.0	-2.0	-2.3	-2.8	-3.4	-2.0	-0.4	1.1	1.4	-1.0	-7.0	-12.0	-11.8	-6.5	-1.3	0.3	-1.5	-3.1
Altdorf	0.7	-0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	-0.4	-0.8	-1.8	-2.7	-3.0	-2.1	-0.5	0.6	1.7	-0.6	-4.9	-11.3	-11.6	-5.1	0.5	1.5	-1.1	-2.7
Winterthur	0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.2	-0.2	-1.0	-1.9	-2.3	-3.4	-3.5	-2.4	-0.5	0.6	1.4	-1.6	-7.0	-11.5	-9.9	-5.8	-0.1	0.4	-1.4	-3.2
Genève	0.3	-0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	0.0	-1.3	-1.9	-3.0	-3.1	-2.2	-0.7	0.7	3.1	2.5	-2.2	-8.5	-5.6	-1.4	2.1	1.6	-0.6	-1.4
Aarau	0.6	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	-1.2	-1.6	-2.3	-3.1	-3.3	-2.2	-0.5	1.1	2.2	-0.8	-6.3	-10.9	-9.7	-5.0	0.9	1.1	-1.0	-2.4
Montreux (Vernex)	0.2	-0.2	0.4	0.5	0.5	0.8	-0.1	-0.8	-1.6	-2.9	-2.8	-2.2	-1.1	0.3	2.4	2.5	-1.8	-7.6	-7.4	-2.2	1.8	1.4	0.3	-1.4
Basel	1.4	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	-1.2	-1.8	-2.0	-3.4	-3.0	-1.7	0.2	1.5	3.1	-0.5	-6.4	-10.2	-8.6	-3.9	0.9	0.8	-1.6	-2.9
Lugano	-3.0	-2.8	-1.3	0.6	1.1	1.6	0.0	-1.5	-3.7	-4.0	-4.3	-3.8	-3.0	-3.3	-3.3	-7.9	-12.4	-15.7	-15.4	-10.5	-4.6	-1.2	-0.4	0.7
St. Vittore	-3.2	-2.6	-1.0	0.1	0.7	1.7	0.2	-1.3	-2.5	-3.8	-3.8	-3.0	-2.4	-3.2	-3.0	-6.9	-12.6	-14.6	-16.0	-10.0	-4.6	-1.8	-0.1	1.1

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	77	74	77	65	78	93	72	61	75	79	79	65	72	80	88	100	100	61	94	97	74	79	63	79
Sils (Maria)	98	76	98	97	91	98	94	86	96	94	76	83	86	63	82	83	54	80	88	53	70	80	65	87
Bevers	100	74	86	88	85	93	100	67	100	100	83	100	100	70	93	100	40	79	82	82	83	100	53	72
Davos	100	66	96	88	51	81	90	35	96	89	76	93	100	78	98	83	92	89	100	85	97	100	86	76
Platta (Medels)	96	96	62	67	60	61	72	57	95	81	62	71	77	69	87	86	81	80	72	69	78	71	77	79
Monte Generoso	92	87	100	100	96	100	96	98	98	90	94	100	100	100	97	100	100	100	93	93	95	95	100	100
Churwalden	82	93	89	69	81	70	77	43	96	83	46	90	80	87	98	92	100	90	89	82	87	94	97	93
Closters	93	84	92	73	46	91	54	43	89	82	60	97	76	62	90	86	81	97	97	88	92	94	74	80
Airolo	81	82	81	88	85	81	81	84	77	78	97	87	72	81	72	78	79	74	70	81	92	54	82	72
Chaumont	100	100	100	98	91	100	100	94	96	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84	75
Beatenberg	100	100	99	93	72	73	70	70	92	89	73	100	100	90	100	96	100	100	94	77	94	83	72	85
Ste. Croix	100	100	100	97	63	100	94	92	91	100	85	100	100	76	100	100	100	100	100	90	100	100	83	68
Engelberg	100	100	100	100	86	87	89	70	84	80	91	92	100	100	100	100	100	88	100	83	75	89	55	77
Ponts de Martel	100	93	98	92	75	92	98	76	94	98	88	100	92	70	98	96	92	93	95	93	98	98	89	96
Trogen	100	100	100	100	93	81	83	74	72	89	82	95	100	100	99	93	98	100	100	90	90	92	71	93
Einsiedeln	100	90	94	90	81	79	85	77	83	93	84	85	96	86	94	86	81	81	83	74	66	84	79	82
Vuadens	100	100	100	100	97	100	100	76	85	97	93	88	98	80	100	91	82	94	78	94	87	95	96	93
Auen	93	85	86	71	78	90	71	75	74	74	81	85	79	92	97	95	86	94	94	91	82	63	65	71
Affoltern	98	94	98	100	71	98	90	78	93	98	84	98	100	98	98	91	82	96	95	75	85	93	63	79
Castasegna	97	100	98	98	100	100	100	87	96	94	87	80	59	52	50	55	44	30	54	51	63	62	45	65

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	100	94	100	100	74	100	97	76	83	98	77	100	100	95	95	89	99	100	98	89	90	96	72	97
Chur	92	90	95	92	77	96	60	61	84	87	59	76	88	83	84	90	75	96	85	76	76	89	84	94
Bern	97	96	83	92	71	88	96	72	88	94	84	95	95	89	88	74	70	85	89	57	59	81	45	63
Interlaken	92	90	89	91	69	91	94	67	89	81	72	91	91	84	87	100	73	93	78	83	93	87	83	80
Schwyz	97	96	94	92	75	88	95	75	84	93	90	91	98	94	100	80	94	90	89	87	79	83	80	81
Marschlins	95	87	96	98	84	98	85	74	93	95	74	94	96	94	92	85	91	96	95	80	86	100	100	100
Sion	85	74	89	89	59	89	82	42	82	85	48	87	83	52	75	75	68	94	—	—	—	—	—	—
Sursee	95	89	90	96	80	98	96	67	94	98	80	93	96	87	98	71	75	92	86	58	56	96	73	83
Martigny (Bourg)	92	82	87	87	66	91	87	67	89	85	65	87	95	67	69	79	88	89	84	78	83	82	70	83
Neuchâtel	96	80	89	95	81	93	86	87	96	98	91	94	83	82	67	89	96	96	78	66	74	91	74	73
Muri	95	91	96	95	60	100	97	73	94	93	94	100	100	93	81	75	80	94	82	64	79	100	75	87
Zürich	91	84	86	92	73	87	93	61	92	96	91	96	94	91	89	69	78	96	88	64	72	81	55	67
Altstätten	98	85	92	98	80	97	99†	44	98	96	86	97	99	90	94	87	87	100	91	63	71	95	54	89
Rorschach	100	90	100	100	80	87	97	77	83	91	94	91	98	82	90	94	100	100	100	100	100	100	100	100
Altdorf	94	82	97	89	75	88	98	74	92	88	67	90	96	80	89	73	90	83	96	96	100	64	41	100
Winterthur	100	100	100	100	92	100	100	79	100	100	89	100	100	84	90	100	100	100	100	100	100	93	100	100
Bex	94	87	92	92	68	93	92	79	94	89	71	—	96	73	81	98	94	94	79	96	94	94	55	100
Porrentruy	100	90	100	100	84	95	96	86	100	100	95	100	100	75	95	88	88	100	91	95	65	90	84	100
Frauenfeld	94	95	94	94	78	92	94	71	88	92	78	91	93	92	93	89	100	94	91	92	91	80	94	90
Genève	88	80	89	99	83	96	98	86	97	100	94	100	99	73	87	79	90	98	87	64	97	100	70	84
Montreux (Vernex)	96	98	89	90	77	87	96	84	95	85	87	95	95	76	83	79	72	66	85	73	74	83	81	90
Basel	96	88	87	89	83	88	92	75	93	93	82	96	90	83	81	71	72	100	85	83	94	100	65	71
Lugano	96	88	95	98	88	94	97	83	90	97	87	92	91	56	87	85	60	48	37	20	27	38	26	65
St. Vittore	97	92	97	97	96	98	98	86	97	97	87	93	92	65	90	80	49	57	43	41	52	74	30	64
Bellinzona	99	96	93	95	90	95	97	92	89	90	89	87	90	74	58	58	45	57	57	36	79	83	58	77

Wind und Wolkenzug im Februar 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O S	O S	SW S	SW S	SW S	SW S	O 1 S	O 1 S	SW S	O 1 N	O S	O N	O 1	O	NW1	SW N	SW N	NW1 N	NW2 N	NW2 N	NW2 N	NW1	NO2	NO
St. Gotthard	S S	S 1 S	S 2 S	S S	S S	S S	S S	S 1 S	S S	S S	S S	S S	S	N 1	N 2	N 2 N	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N	S 2	S
Bernhardin	N	W	W	S 1	S	S	S	W	W	W	W	W	W	N 1	N 2	N 2	N 2	N 4	N 4	N 4	N 4	N 1	S 2	S
Rigi	W	SO 1	O 1	O 1	SO 1	O 1	SO	SO	NW	NO	O 1	NO	NO	NO	W	NW3	NW4	NW4	NW3	NW1	NW1	W	W 2	W
Splügen	NO	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S			N	N	N	N	N	N	N		S	S
Monte Generoso	NO 	O	NW	O	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO SW	SO	NW	NO NW	SW NO	NO	NO SW	SW NO	N 4 SO	NW4 SO	NW4 SO	NW4	N	SW1 NO	NO
Chaumont	NO1	SW	SW	SW1	SW2	SW	SW1	SW2	SW	SW	SW	N 1	N 2	N 2	N 2	SW2	SW4	SW1	NW4	NW3	N 1	SW1	SW1	SW
Ste. Croix				SW	SW			SW						NO						NW		SW		SW
Lugano	S	S	S	S	S/N	S	S/N	S/N	S	S/N	S/N	S	N	N		NW	NW		N	NO			SW	

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.9	-1.6	-2.0	-1.8	-1.6	-0.6	-0.4	0.0	-0.6	3.0	3.6	3.6	5.7	6.6	7.8									
Julier	-1.3	-0.7	-2.3	-3.1	-2.7	-1.8	-0.4	-1.1	0.2	2.5	3.0	4.3	5.1	5.4	5.8									
St. Gotthard	-0.7	-1.0	-1.6	-0.8	-2.7	-1.3	-1.0	-0.3	1.4	2.8	5.4	4.9	5.5	6.9	7.8									
Bernhardin	-0.6	-1.1	-2.4	-2.6	-2.3	-0.8	-0.7	-0.4	0.8	2.6	3.9	4.6	5.7	6.9	7.4									
Simplon (Hosp.)	-1.1	-1.8	-1.9	-2.7	-2.4	-1.6	-0.9	-0.7	0.8	2.3	3.1	4.4	5.6	6.7	6.8									
Grimsel	-2.0	-1.7	-1.6	-2.5	-1.7	-2.0	-1.4	-0.7	-0.4	2.2	3.1	3.5	5.4	6.6	7.1									
Sils (Maria)	-0.9	-0.9	-1.1	-3.1	-3.3	-1.7	-1.3	-0.8	0.5	2.4	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5									
Rigi-Kulm	-2.5	-2.6	-2.7	-2.1	-1.5	-1.7	-1.7	-1.0	0.6	1.9	2.3	2.0	4.0	5.6	6.2									
Bevers	-0.6	-1.1	-2.3	-2.7	-3.1	-1.4	-0.9	-1.0	1.1	3.0	3.5	4.8	5.9	6.4	7.5									
Grächen	-1.3	-2.8	-2.3	-2.6	-4.0	-1.7	-1.3	-0.9	0.7	1.8	2.2	4.2	5.1	6.3	6.9									
Splügen (Dorf)	-0.7	-1.1	-2.6	-3.0	-2.1	-2.1	-1.5	-1.2	0.3	2.3	3.0	4.3	5.2	6.1	7.1									
Platta (Medels)	-0.9	-1.8	-2.0	-2.9	-3.0	-2.0	-2.2	-1.6	0.1	1.4	2.4	3.0	4.3	5.5	6.3									
Reckigen	-1.2	-2.2	-1.2	-2.3	-3.3	-1.8	-1.2	-1.5	0.4	2.3	2.7	3.1	4.2	4.3	6.6									
Monte Generoso	0.4	-0.6	-2.6	-4.0	-4.0	-2.5	-2.0	-0.9	-0.5	2.5	3.8	4.9	6.0	6.6	7.6									
Churwalden	-1.6	-2.5	-3.1	-3.4	-2.2	-2.1	-2.2	-1.5	0.3	1.9	2.1	3.3	4.6	4.9	5.2									
Closters	-1.5	-2.5	-3.1	-3.0	-2.5	-2.3	-2.1	-1.9	0.2	1.9	1.6	4.0	4.9	6.8	6.9									
Airolo	0.0	-0.5	-2.0	-3.0	-4.0	-2.6	-1.0	-0.9	0.7	3.1	3.9	4.2	5.6	5.7	6.2									
Chaumont	-3.1	-4.0	-3.5	-2.5	-1.9	-2.4	-2.3	-2.0	0.0	1.5	1.2	0.8	2.7	4.4	5.9									
Beatenborg	-2.3	-4.0	-3.3	-2.3	-2.0	-2.3	-2.5	-2.1	0.1	1.6	1.1	0.9	2.9	4.2	5.4									
Ste. Croix	-3.1	-3.9	-3.4	-2.7	-1.9	-2.6	-2.9	-2.0	-0.1	1.3	0.9	0.7	2.9	3.9	6.4									
Engelberg	-2.6	-3.9	-3.7	-1.7	-2.0	-2.6	-2.6	-2.4	-0.4	1.3	1.0	0.6	2.4	4.2	4.2									
Ponts de Martel	-2.9	-4.4	-4.0	-1.9	-2.1	-2.1	-3.0	-1.9	-0.2	1.0	0.4	1.4	4.0	4.1	4.8									
Trogen	-2.7	-4.1	-4.2	-2.9	-2.0	-2.9	-3.0	-2.7	0.0	1.3	0.9	0.6	1.9	4.0	4.3									
Einsindeln	-2.6	-4.0	-4.0	-2.8	-1.8	-2.8	-2.9	-2.6	-0.2	1.4	1.0	0.6	2.2	4.1	4.8									
Uetliberg	-3.2	-4.3	-4.7	-2.4	-2.7	-3.0	-3.4	-2.9	-1.1	1.4	1.1	0.3	3.8	3.6	4.8									
Auen	-2.3	-4.0	-4.4	-3.3	-2.2	-2.9	-3.0	-2.8	-1.5	1.4	0.6	0.9	2.7	3.8	4.9									
Affoltern	-3.2	-4.5	-4.1	-3.0	-2.3	-3.0	-3.4	-2.5	-0.7	1.1	0.3	-0.1	2.2	3.6	4.4									
Brusio	1.1	-0.3	-2.1	-3.4	-4.5	-2.8	-1.8	-1.4	-0.1	2.1	2.5	4.8	5.8	6.7	7.8									
Castasegna	0.4	-0.5	-2.2	-4.1	-4.8	-3.1	-2.3	-1.8	-0.2	2.0	2.8	4.3	5.4	6.1	6.9									
St. Gallen	-3.4	-5.0	-5.1	-3.2	-2.5	-3.7	-4.0	-3.5	-1.3	0.7	0.2	-0.1	1.1	3.2	3.6									
Lohn	-3.6	-5.4	-5.1	-3.4	-2.6	-3.6	-4.2	-3.7	-1.2	0.7	0.4	-0.1	1.3	3.2	3.9									
Chur	-1.6	-2.9	-3.2	-3.3	-3.0	-3.2	-3.4	-3.3	-0.3	1.3	0.1	2.0	3.7	3.7	4.7									
Bern	-3.1	-4.9	-4.6	-3.8	-2.9	-3.4	-3.8	-3.3	-0.9	0.5	0.8	-0.4	1.4	3.8	4.5									
Interlaken	-3.7	-3.7	-3.7	-2.3	-7.2	-1.8	-2.8	-2.7	-1.3	0.3	0.1	-0.4	1.7	3.1	1.0									
Schwyz	-3.0	-5.2	-4.6	-3.1	-2.4	-3.3	-3.4	-3.3	-1.2	0.6	0.1	-0.6	1.3	2.9	3.9									
Marschlins	-2.1	-3.9	-4.9	-3.7	-3.2	-3.5	-3.5	-3.8	-0.9	1.3	-0.2	1.7	3.3	3.3	4.4									
Sion	-1.5	-3.5	-3.3	-3.6	-3.8	-2.8	-3.0	-3.1	-0.9	0.9	-0.3	1.7	2.7	3.0	5.4									
Sursee	-3.3	-4.4	-4.2	-3.2	-2.9	-3.8	-3.7	-3.8	-1.5	0.4	-0.4	-0.9	1.6	2.6	3.5									
Martigny (Bourg)	-0.8	-3.7	-3.5	-3.2	-4.1	-2.6	-2.2	-3.2	-1.4	1.6	-0.5	1.6	2.8	2.8	5.0									
Neuchâtel	-3.3	-4.9	-4.8	-3.8	-3.0	-3.5	-3.8	-3.4	-1.6	0.4	-0.5	-0.9	1.2	2.5	3.6									

Gang des Barometers im Februar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Muri	-3.2	-5.4	-5.4	-3.6	-3.2	-3.9	-4.0	-3.9	-2.5	0.2	-0.4	-1.2	1.8	2.3	3.1									
Zürich	-3.8	-5.3	-5.7	-3.8	-2.7	-3.9	-3.9	-3.9	-1.9	0.2	-0.1	-0.9	0.8	2.5	3.1									
Altstätten	-3.3	-5.7	-5.9	-3.7	-2.9	-3.8	-4.0	-3.9	-1.8	0.4	-0.2	-1.0	0.4	2.7	3.2									
Rorschach	-4.0	-4.6	-6.0	-3.9	-3.2	-4.3	-4.6	-4.1	-2.7	0.0	-0.5	-1.1	0.8	2.2	2.8									
Altdorf	-3.0	-5.4	-5.4	-3.6	-2.9	-3.4	-3.6	-3.9	-1.6	0.3	-0.4	-0.1	1.4	3.1	3.1									
Winterthur	-4.0	-5.8	-6.1	-4.0	-3.3	-3.2	-4.5	-4.5	-2.5	0.9	2.0	2.9	5.3	4.9	5.5									
Genève	-3.4	-5.5	-4.6	-3.2	-3.7	-3.3	-3.2	-3.4	-1.3	0.4	-1.2	-0.8	1.4	1.9	4.2									
Aarau	-3.3	-5.3	-5.6	-4.3	-3.3	-4.0	-4.2	-4.1	-2.1	-0.3	-0.7	-1.4	1.0	2.1	2.8									
Montreux (Vernex)	-3.2	-4.9	-4.5	-3.7	-3.3	-3.0	-3.3	-3.3	-1.4	0.3	-0.3	-1.2	0.5	2.3	3.6									
Basel	-4.4	-6.0	-6.1	-4.4	-3.8	-4.2	-5.6	-5.1	-2.7	-0.9	-1.1	-2.0	0.3	1.2	2.5									
Lugano	0.3	-0.7	-2.4	-4.3	-5.9	-4.2	-2.6	-2.8	-0.9	1.6	2.1	3.3	5.3	5.4	6.1									
St. Vittore	0.3	-0.8	-2.2	-4.0	-5.6	-4.0	-2.7	-2.5	-1.0	1.5	1.8	3.6	5.5	5.8	6.6									

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	84	77	72	79	61	85	72	66	78	65	66	76	77	49	79									
Sils (Maria)	84	89	95	90	56	85	83	68	86	92	77	87	90	84	85									
Bevers	97	62	97	100	62	88	90	71	87	100	64	87	95	60	72									
Davos	89	87	88	93	58	94	90	57	89	93	52	79	85	56	91									
Platta (Medels)	92	65	67	89	67	81	85	54	69	65	41	59	61	57	63									
Monte Generoso	100	100	100	100	98	98	96	82	98	88	78	95	100	93	87									
Churwalden	94	70	88	87	72	74	87	49	66	69	46	62	51	35	54									
Closters	71	47	79	86	66	81	75	45	63	66	46	55	39	59	72									
Airolo	74	88	60	54	94	85	72	85	66	78	68	46	84	69	79									
Chaumont	92	74	89	94	88	93	90	82	90	100	65	74	67	63	53									
Beatenberg	80	48	67	89	69	85	76	70	75	83	57	75	56	53	58									
Ste. Croix	69	61	90	100	100	100	71	60	74	99	72	67	71	49	53									
Engelberg	67	49	77	78	86	90	84	51	75	80	52	39	60	79	69									
Ponts de Martel	87	71	78	91	88	88	96	74	80	91	73	87	73	61	83									
Trogen	61	49	58	97	80	80	81	46	53	67	53	40	40	54	52									
Einsiedeln	75	46	72	86	74	68	87	53	69	87	68	81	83	58	79									
Vuadens	100	87	97	95	78	100	83	85	83	89	74	85	84	63	87									
Auen	81	66	69	80	76	74	64	72	57	62	52	38	56	45	55									
Affoltern	86	61	74	93	78	89	91	65	80	82	62	85	77	58	73									
Castasegna	81	58	83	80	58	70	74	66	75	69	55	73	78	65	81									

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	82	55	72	94	74	89	72	66	67	81	64	78	79	43	78									
Chur	98	43	58	78	62	75	63	38	64	67	42	56	57	35	57									
Bern	82	50	71	86	82	86	93	68	74	88	60	81	92	43	69									
Interlaken	86	81	76	82	75	91	85	72	83	91	65	76	75	61	69									
Schwyz	74	56	60	86	86	93	88	68	64	70	65	38	42	46	61									
Marschlins	91	41	70	86	73	91	84	51	82	85	40	55	45	40	52									
Sion	—	42	66	74	47	82	69	44	76	72	44	59	60	32	60									
Sursee	92	68	87	98	89	98	100	77	73	98	64	96	94	56	93									
Martigny (Bourg)	82	62	82	81	51	84	80	71	81	85	49	71	81	39	67									
Neuchâtel	85	63	72	91	77	85	92	88	86	96	69	81	96	76	75									
Muri	85	52	77	94	84	90	100	77	84	93	62	77	95	62	74									
Zürich	82	57	60	86	82	88	100	60	68	72	58	73	75	53	71									
Altstätten	91	42	78	87	90	81	88	77	76	77	60	34	43	80	59									
Rorschach	98	69	90	95	81	86	94	82	82	89	81	82	89	80	72									
Altdorf	83	40	66	68	75	90	90	39	79	78	60	36	41	34	51									
Winterthur	95	66	84	92	77	100	100	64	92	100	75	100	100	71	100									
Bex	65	42	79	81	51	89	74	50	87	87	52	30	34	29	69									
Porrentruy	100	84	92	99	78	96	91	64	100	96	63	100	71	73	96									
Frauenfeld	90	96	90	92	77	91	91	70	89	91	70	88	94	67	86									
Genève	86	56	81	93	69	95	99	54	79	92	66	91	85	59	85									
Montreux (Vernex)	68	48	95	81	98	93	87	73	87	78	71	79	80	79	81									
Basel	82	59	79	94	62	81	85	65	78	84	56	76	80	66	84									
Lugano	70	65	75	86	57	82	86	68	90	91	63	83	93	72	91									
St. Vittore	74	56	82	87	60	84	83	63	84	92	61	80	90	75	87									
Bellinzona	76	65	79	80	73	80	81	79	74	79	71	85	88	86	79									

Wind und Wolkenzug im Februar 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	NO2	SW	SW	O	O	O	NO1	S	O 1	O 1	O 1	O	S	S	O 2									
		S	S	S			S	S	O			S	S	N	N									
St. Gotthard	S 2	S 2	S 1	N 1	NW1	N	S 1	S 1	S	S	S 1	S	SW1	S 1	S									
	S	S	S	N			S	S	S		S	S	S	S	S									
Bernhardin	S 2	S 2	S 2	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1									
Rigi	W	W	W	W	W	SW	SW	SW1	SW	O 1	S 1	S 1	SO 1	S 1	SO									
Splügen	SW	SW	S	NW	NO		S	SW			S	S	SW	SW										
Monte Generoso	NO	SO	SO	SW1	NO	NO	NO	SO	NO	NO	SO	SO	O 1	SO	NO									
				SO	SO			NW	SO		NW													
Chaumont	SW3	SW3	SW1	N 1	NO	NO	SW2	SW3	SW	SW	O	ws	SW1	NW1	NO1									
Ste. Croix	SW	SW	SW					SW		SW			SW											
Lugano		W						N					SO	N/S										

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	-1.72*	723.01*	95.8*	-9.48*	557.67*	-7.49*	592.51*	–
1	-2.00*	722.86*	95.1*	-9.52*	557.53*	-7.59*	592.39*	–
2	-2.19*	722.75*	94.5*	-9.59*	557.41*	-7.68*	592.29*	
3	-2.36*	722.71*	94.2*	-9.67*	557.34*	-7.77*	592.22*	
4	-2.54*	722.76*	94.5*	-9.73*	557.34*	-7.86*	592.18*	—
5	-2.68*	722.88*	95.3*	-9.74*	557.40*	-7.88	592.22	—
6	-2.50	723.11	94.6	-9.63	557.53	-7.86*	592.24*	—
7	-2.46*	723.30*	95.3*	-9.41*	557.69*	-7.59	592.34	—
8	-2.09	723.51	94.1	-9.10	557.85	-7.15*	592.47*	—
9	-0.91*	723.62*	89.2*	-8.49*	557.98*	-6.59	592.54	–
10	0.33	723.56	84.1	-7.76	558.04	-5.63*	592.65*	—
11	1.46*	723.52*	79.1*	-7.27*	558.06*	-4.68	592.71	—
Midi.	2.55	723.40	74.4	-6.88	558.03	-4.42*	592.57*	—
1	3.04*	723.06*	72.9*	-6.53*	557.91*	-4.52	592.42	—
2	3.06	722.78	73.3	-6.50	557.80	-4.61*	592.35*	—
3	3.08*	722.67*	73.3*	-6.81*	557.79*	-5.06	592.30	—
4	2.77	722.62	74.6	-7.29	557.81	-5.81*	592.34*	
5	2.20*	722.70*	77.4*	-7.85*	557.85*	-6.46	592.48	
6	1.74	722.90	79.9	-8.40	557.93	-6.87*	592.60*	–
7	1.10*	723.03*	83.1*	-8.86*	557.99*	-7.12	592.72	–
8	0.36	723.15	86.6	-9.21	558.10	-7.20*	592.81*	–
9	-0.13*	723.24*	89.8*	-9.35*	558.01*	-7.25	592.80	–
10	-0.69	723.20	92.8	-9.39	557.95	-7.31*	592.75*	
11	-1.30*	723.13*	94.6*	-9.46*	557.81*	-7.39*	592.64*	

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

Genève	St. Bernard	Simplon
= -0.08 + 0.23.	= -8.58 + 0.15	= -6.66 + 0.21.
= 723.06 + 0.14.	= 557.78 + 0.09	= 592.48 + 0.04.
= 86.6 — 0.6.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = -0.08 + 2.88 \sin(\mu + 40.3) + 0.62 \sin(2\mu + 45.0) + 0.22 \sin(3\mu + 88.1)$$
$$B = 723.06 + 0.19 \sin(\mu + 132.9) + 0.38 \sin(2\mu + 165.7) + 0.03 \sin(3\mu + 135.0)$$
$$H = 86.6 + 11.6 \sin(\mu + 229.5) + 3.2 \sin(2\mu + 205.2) + 1.3 \sin(3\mu + 286.7)$$

pour le St. Bernard:

$$T = -8.58 + 1.49 \sin(\mu + 63.5) + 0.56 \sin(2\mu + 52.7) + 0.04 \sin(3\mu + 20.6)$$
$$B = 557.78 + 0.24 \sin(\mu + 40.5) + 0.22 \sin(2\mu + 165.7) + 0.02 \sin(3\mu + 151.9)$$

pour le Simplon:

$$T = -6.66 + 1.48 \sin(\mu + 67.6) + 0.73 \sin(2\mu + 74.9) + 0.18 \sin(3\mu + 67.8)$$
$$B = 592.48 + 0.15 \sin(\mu + 356.9) + 0.23 \sin(2\mu + 164.7) + 0.05 \sin(3\mu + 131.2)$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hygrometer. Zürich.
1	5.3	5.8	-8.7	4.3	6	5	7	5	3	60
2	4.7	5.8	-3.9	6.6	7	6	4	7	3	59
3	4.7	5.7	-5.9	3.5	5	4	7	5	4	61
4	4.6	5.6	-6.9	3.8	4	4	7	4	6	61
5	4.7	5.6	-7.5	3.8	7	6	5	7	8	60
6	—	5.5	-6.0	1.7	7	7	9	8	9	60
7	4.8	5.2	-7.4	-3.9	10	8	8	5	7	63
8	4.9	5.1	-9.9*	-8.5*	9	10	8	7	6	62
9	4.6	5.0	-10.4*	-8.3*	7	8	7	5	6	62
10	5.0	5.0	-10.7	-8.0	9	8	6	5	5	62
11	4.7	5.0	-12.0	-7.9	9	8	9	7	7	62
12	2.5	5.3	-10.8	-6.9	8	8	9	6	9	61
13	—	5.2	-9.3	-3.6	8	8	7	4	8	61
14	3.8	5.3	-7.5	0.4	8	8	7	3	1	62
15	3.8	5.4	-3.0	-0.8	9	10	2	1	1	64
16	4.2	5.5	-3.8	-2.0	9	10	3	3	3	63
17	4.5	5.7	-3.4	3.6	9	7	2	3	4	62
18	4.7	5.7	-1.1	7.7	8	6	3	5	4	61
19	4.8	5.8	1.7	5.8	10	8	4	6	6	65
20	—	6.2	-0.5	2.9	9	9	5	4	6	66
21	4.2	6.2	-2.7*	-1.2*	8	8	7	6	7	64
22	4.2	5.9	-4.2*	-1.5*	8	7	8	6	5	61
23	3.0	5.9	-8.5	1.7	7	6	5	5	1	56
24	4.4	5.7	-3.8	7.0	7	6	8	5	8	54
25	4.9	6.0	1.9	5.9	9	7	9	5	4	62
26	4.8	6.2	-2.3	13.3	8	7	5	6	6	60
27	—	6.3	3.6	12.0	7	5	6	7	5	52
28	5.5	6.5	1.5	15.9	5	3	7	7	6	53
Mittel	4.47	5.70	-5.05	1.65	7.8	7.0	6.2	5.3	5.3	60.7

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.
Vorm. 5h	-2.78	711.71	92	Nachm. 1h	2.25	711.11	77
„ 7h	-2.98	712.01	91	„ 2h	2.18	711.00	71
„ 9h	-1.77	712.10	86	„ 4h	1.00	711.30	78
„ 12h	1.68	711.46	74	„ 6h	-0.33	711.69	82
Nachm. 1h	2.25	711.11	77	„ 9h	-0.97	711.85	87

Mittlerer Gang der Temperatur in Basel.

Aus 10jährigen Beobachtungen (1765—1774).

Tag.	*Januar.*	*Februar.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*September.*	*October.*	*November.*	*Dezember.*
1	-0.68	0.66	4.94	7.69	13.29	17.01	18.80	20.68	20.45	13.13	8.43	1.98
2	-1.05	1.19	5.83	8.11	12.78	17.04	19.27	20.49	19.30	13.03	7.75	1.10
3	-1.94	-0.32	5.28	8.46	13.18	17.49	19.23	20.43	19.74	12.00	8.15	1.11
4	-3.22	-1.38	4.89	8.73	12.35	17.49	18.82	21.12	19.57	13.37	8.13	1.02
5	-3.71	-1.28	5.82	9.25	12.41	17.70	20.00	21.61	20.66	12.23	8.59	0.24
6	-4.22	-1.18	5.93	9.60	13.14	18.36	20.67	22.03	20.70	12.34	8.23	0.25
7	-2.50	-1.56	5.51	9.64	13.91	19.07	20.68	22.32	19.55	12.34	7.46	0.06
8	-2.85	-0.44	4.99	8.92	15.26	19.72	21.01	22.45	18.39	12.54	8.28	0.79
9	-2.83	-1.28	4.82	9.47	15.81	20.24	20.65	22.68	16.46	12.27	7.82	0.67
10	-3.59	-1.74	4.27	10.37	14.89	20.63	19.85	22.57	16.21	12.90	7.44	1.40
11	-2.79	0.41	4.37	10.05	14.54	20.82	19.25	22.03	16.02	11.78	6.28	1.09
12	-1.34	0.97	4.91	10.65	14.65	20.22	19.07	21.74	16.92	10.95	5.87	2.38
13	0.49	1.97	5.91	11.15	15.73	19.63	20.09	20.97	16.99	10.96	6.34	2.37
14	0.72	3.04	7.00	11.75	17.21	18.96	20.59	20.91	16.05	10.37	6.79	1.31
15	0.01	3.10	6.18	10.70	16.24	19.27	21.36	19.91	15.39	10.02	6.49	2.11
16	0.57	3.77	5.73	9.47	16.29	21.10	20.43	20.54	15.61	9.44	5.98	3.57
17	1.07	3.96	6.71	9.40	16.91	19.46	20.92	18.97	16.20	9.70	5.80	2.57
18	0.07	4.07	7.63	9.25	16.79	18.43	21.92	18.62	16.45	10.05	5.36	2.42
19	-1.38	2.55	5.94	9.00	16.45	17.88	21.24	18.31	16.37	9.88	4.28	2.33
20	-1.05	3.69	6.72	8.55	18.11	17.53	19.23	19.00	16.61	9.89	3.60	1.74
21	-1.13	3.35	6.39	9.61	18.72	17.47	19.05	19.01	17.04	9.48	2.08	2.47
22	0.00	4.52	5.23	10.92	18.53	17.96	19.53	19.36	16.65	9.77	1.69	2.53
23	1.30	4.48	5.41	11.57	19.14	19.24	20.15	19.57	15.54	9.93	2.17	1.56
24	1.76	4.09	5.98	11.50	17.83	19.53	20.54	19.94	15.30	9.60	2.86	0.47
25	1.72	3.96	5.40	11.73	17.16	20.59	22.04	18.90	15.30	9.95	3.24	-0.19
26	1.22	4.97	6.56	12.03	17.45	20.74	21.41	19.04	14.39	9.75	2.88	0.00
27	0.75	4.94	6.36	12.57	16.87	21.42	20.79	18.96	14.07	9.47	2.69	0.89
28	1.73	5.58	6.53	12.97	16.14	19.93	20.45	19.24	14.14	9.15	1.87	-0.71
29	1.63		7.37	13.59	16.63	19.05	20.49	18.96	13.93	8.76	2.54	-0.29
30	0.56		7.40	13.48	17.13	18.45	20.78	19.50	13.64	9.35	2.41	0.54
31	-0.10		7.44		17.75		21.46	20.68		9.07		-0.44
Mittel	-0.670	2.003	5.918	10.339	15.913	19.081	20.315	20.340	16.788	10.757	5.383	1.205

Jahresmittel: 10.614.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-16.0	733.5	he, a. b	-2.9	734.2	m. he, a. r	1.9	720.3	rf, wo	10.4*	728.2	m. a. r. b	13.7	733.5	he	14.0*	735.4*	-
2	-9.0	730.4	b	-1.6	732.2	he	3.5	721.2	n, s	9.6	732.7	m. r, wo	13.1	730.4	he	14.5*	735.8*	—
3	-11.5	729.3	n², he	0.2	728.6	b	2.0	730.4	n, b	11.7	732.7	b, r	14.0	726.1	he	14.8	735.8	m.he.nm
4	-5.4	726.6	m. he, b	2.8	725.9	wo, m. a. r	1.4	733.1	wo, b	10.6	729.3	r, a. b	15.6	726.8	wo	18.7	734.7	wo, b
5	-1.5	722.6	m. he, s	2.2	728.2	he, a. b	2.8	731.6	m. s. r, b	5.3	735.8	m. r⁰, wo	16.3	730.4	wo	18.0	734.4	n, b
6	0.4	728.0	he. nm. s	4.8	727.5	m. s. r, wo	3.0	732.0	m. s. he. b	2.9	737.7	he	15.4	733.8	he²	17.5	734.4	b, nm.
7	0.4	726.4	n, s	4.0	733.5	s, r, a. b	5.9	732.5	b, m. s	6.6	731.6	he, a. b	16.6	733.5	he	18.8	736.7	wo, nm.
8	-1.9	727.7	b, n	0.9	729.7	wo, b	4.5	728.2	m. a. s. r, b	2.7	729.3	s	13.5	732.9	he	18.7	739.9	wo, a. b
9	-4.4	734.7	n², he	1.5	732.7	he	1.7	731.3	b, nm. s	-0.8	731.3	wo, a. he	16.2	735.1	wo, a.r.hg	15.9	739.5	wo, a. b
10	-11.9	735.6	b, n	-0.4	730.4	n², he, b	0.4	731.1	s	-1.2	729.9	m. he, wo	15.6	738.1	m. p, he	13.1	737.2	b, wo, nm
11	-16.0	733.8	m. b, s	-1.0	731.3	he	1.9	731.8	b	0.6	730.2	he	15.0	733.5	he, wo	14.3	738.4	wo, m.
12	-11.5	727.5	m. wo, s	-1.0	730.2	he	2.1	733.8	b	3.8	731.3	rf, wo	13.8	729.7	r, b	16.0	737.0	wo
13	-5.0	726.8	m. b, s	1.5	728.2	b, r	2.0	729.0	b	5.6	732.0	b	12.7	728.8	r, a. b	16.5	736.8	he, wo
14	-7.9	733.3	m. s, he	3.1	733.5	wo, a. r	1.6	728.2	rf, b	7.6	730.4	m. r, he	13.1	725.9	b, wo	17.2	735.1	he
15	-7.1	737.0	b	5.6	725.9	m. s. r, b	1.9	716.9	b, nm. r. s	11.5	728.0	wo, nm.r.hg	12.8	726.1	b, r	18.5	736.1	he. nm.
16	-3.7	735.4	b, a. he	6.9	725.7	r	2.1	715.8	n, m. s, r	12.5	725.7	m. b. r	13.2	728.2	n, b, m.rg	18.8	734.9	wo, nm.r.W
17	-12.9	737.0	n², he	6.9	732.0	m. r, wo	1.8	720.3	n, r	5.2	726.8	m. b, s	14.3	732.5	wo, a. he	15.0	735.6	b, r
18	-11.9	738.4	he	7.2	734.4	wo, nm. r	3.5	719.8	n, r	1.0	727.1	b, nm. s	15.0	733.5	he	13.7	737.0	b, r
19	4.4	736.5	b, a. s	5.4	738.4	he	4.7	718.4	m. s. r, wo	2.8	730.2	wo, a. he	16.6	730.4	he, wo	15.0	730.6	he
20	-0.4	728.0	m. s. r, b	3.3	737.2	rf, he	3.1	717.3	n, r	4.6	731.3	m. he, wo	17.7	731.6	wo, nm. r	18.8	728.8	wo
21	-1.9	726.8	s	3.0	736.8	rf, he	4.0	718.2	r, a. s. r	5.9	733.1	he, wo	15.6	733.3	b, r	16.9	730.2	wo, r
22	-2.5	728.4	s, b	8.4	735.8	wo, a. he	4.4	722.3	m. he, wo	4.7	733.5	rf, wo	13.9	734.7	b, r	14.7	734.2	b, m.
23	-4.4	729.7	wo, he	5.2	733.5	r, s, a. wo	8.4	727.1	he, a. b	7.8	732.0	m. s. b, wo	12.3	737.2	wo, r	15.4	735.4	r, a. b
24	-9.5	732.7	he	4.6	730.2	r, rs, do	11.6	723.7	r. a. he	4.7	731.3	wo, a. he	10.6	740.3	m. r⁰, wo	14.1	737.2	wo, b
25	-9.1	736.7	b, wo	2.9	728.8	m.s.r.rs, wo	7.8	728.6*	r	2.8	731.3	rf, s, a. he	11.5	739.3	he	15.4	735.1	wo, nm.
26	-13.8	738.6	n². he	4.6	723.7	m. r, wo	1.5	739.5	m. s, a. he	5.4	729.3	n², rf. he	13.5	734.2	he, wo	18.1	732.5	wo, nm.r.h
27	-14.9	738.6	n², he	3.6	729.7	m. s, wo	2.7	736.7	he	8.1	728.4	he	16.1	730.4	he, nm.do.r	16.0	732.7	r
28	-16.6	734.2	he	2.1	729.0	b, a. he	5.4	730.6	m. r, wo	10.6	727.1	he	17.5	731.3	he, wo	14.0	733.1	r, a. b
29	-16.0	726.8	he	1.5	725.2	m.s, b.a.he	11.3	730.2	m. he, wo	12.5	728.2	wo	18.4	731.8	wo, a. r	11.6	737.0	m. r, wo
30	-3.0	726.4	b, a. r				11.0	730.6	b, r	12.5	732.7	wo, m. r	16.2	734.0	m. r, wo	12.5	737.7*	wo
31	0.0	734.7	b, he				12.4	728.6	m. b, he				13.4*	735.4*				
Mitt.	-7.34	731.68		2.94	730.76		4.27	727.07		6.27	730.61		14.62	732.35		15.88	735.29	

I.	Ther.-Max.	19.	Mitt.	5.6.	Ther.-Min.	27. 29.	Morg.	-21.2.	Bar.-Max.	19.	Morg.	739.9.	Bar.-Min.	5.	Morg.	721.3.
II.	„	22.	„	10.6.	„	1.	„	-6.8.	„	19.	„	738.8.	„	26.	Morg. Mitt.	723.0.
III.	„	31.	„	16.9.	„	27.	„	-5.0.	„	26.	Ab.	741.0.	„	16.	Morg.	713.9.
IV.	„	15.	„	18.8.	„	10.	„	-5.0.	„	6.	„	737.7.	„	16. 17.	Ab. Morg.	724.1.
V.	„	29.	„	23.1.	„	25.	„	3.7.	„	24.	„	741.0.	„	16.	„	724.1.
VI.	„	7. 15. 20.	„	22.5.	„	19. 29.	„	8.7.	„	9.	Morg.	740.3.	„	20.	Mitt.	727.5.

Tag.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	15.3	733.8	m. wo, he	14.3	732.5	b, a. do. r	15.0	733.8	wo, r, a. b	—	—		5.3	732.2	wo, nm. r	-1.9	736.3	n, he
2	16.0	727.7	m. he, r	16.6	732.5	wo, a. he	14.4	737.0	b, wo, a. he	—	—		5.5	735.6	wo, a. he	2.3	736.1	n, r
3	15.4	725.7	b, wo	19.0	731.1	wo, a. he	12.5	734.9	wo, a. he	—	—		6.0	737.0	b, a. he	3.0	736.3	wo, a. he
4	13.1	729.5	b, r	17.5	732.7	b, r	13.8	730.6	m. wo, g, r	—	—		7.5	737.0	wo, a. b	0.5	735.8	n
5	12.9	737.0	n, r	17.1	734.7	he, wo	14.0	730.2	b, r	—	—		7.0	729.9	m. b, r, s	0.0	733.8	n
6	12.1	739.5	wo, b	15.9	734.0	wo, nm. r⁰	16.5	730.2	m. wo, do, r	—	—		5.6	729.3	m. b, r, s	0.1	736.5	n
7	13.2	740.1	wo, m. r⁰	14.7	735.1	he, wo	16.9	734.4	b	12.2	723.5	r, a. b	2.7	730.4	rf, b	-7.9	739.3	s, a. bs
8	14.1	737.9	n, b	16.6	730.4	r, a. he	16.9	736.3	b, wo	11.0	722.8	r, b	1.6	728.6	rf, b	-11.0	738.1	he
9	14.6	737.0	wo, nm. r⁰	14.6	733.5	b, a. he	18.4	736.3	he, wo	11.9	724.8	wo, a. he	4.9	727.3	r	-8.4	728.0	m. he, wo
10	16.0	736.5	b, r	17.1	732.9	wo	17.1	737.9	he, wo	13.1	723.7	wo, a. he	3.4	734.9	s, b	-5.0	729.3	he
11	16.6	738.6	m. r, b	16.9	733.8	m. r, wo	17.7	738.6	m. wo, do, r	13.5	722.3	b, a. r	2.5	735.6	he	-4.6	728.0	m. he, n
12	14.8	735.8	n², wo	16.5	734.2	r, a. b	15.4	740.1	m. r⁰, wo	10.9	722.1	m. r, a. he	2.5	731.6	r, s	-6.7	726.1	he, a. bs²
13	15.0	734.4	n, b	15.9	735.8	b, wo	14.8	740.6	he	9.3	720.7	wo, a. he	10.9	729.7	wo, b	-3.5	721.6	r, bs
14	16.5	734.9	n, b	15.9	736.5	b, r	14.6	738.1	n², he	9.1	717.1	r, s, a. he	12.3	723.5	r, a. b	-3.0	719.1	r, bs
15	16.6	736.1	m. r, wo	16.5	736.5	b, a. do. r	16.6	737.9	he	9.7	722.8	wo, a. he	9.6	728.0	wo, m. r	-7.4	718.2	s, a. b
16	18.1	734.9	n, wo, a. r	18.5	737.2	he	17.2	737.0	he	9.4	726.4	wo, m. r⁰	6.0	717.7	b, m. a. r	-5.1	714.6	b. a. r
17	17.9	736.3	m. r⁰, wo	18.0	736.7	wo, a. he	17.3	734.9	he	10.4	729.0	wo, a. he	8.6	714.4	m. s, wo	-0.3	711.0	b
18	19.5	737.7	wo, a. he	17.4	734.9	he	14.4	734.4	r, a. b	13.5	723.7	r, a. b	8.1	712.8	m. s. r, wo	-0.6	721.2	n, wo
19	19.7	731.3	wo. nm. r⁰	18.6	731.4	he, nm. do. r	10.2	738.8	wo. a. he	15.9	718.9	m. wo, r	4.7	721.2	r. s	-0.6	725.2	n. a. bs²
20	s	734.4	m. a. r, b	19.4	736.3	b, wo	10.0	740.1	rf, he	12.4	718.9	r, a. b	2.3	727.1	r, s, a. b	-2.9	723.0	n
21	21.0	734.2	r	21.6	736.5	n, wo	11.4	738.8	he	10.5	727.1	wo	0.9	728.0	n, b, a. bs	-2.9	726.8	n, b
22	17.5	736.5	wo, m. r	21.0	737.4	wo, a. he	13.8	737.4	he	10.3	731.3	wo, a. he	-2.5	733.1	wo, bs	-0.2	733.1	n, m. s
23	15.6	735.8	wo	19.5	737.4	he	13.5	733.3	b, wo	10.9	732.9	r, wo, a. b	-5.9	737.2	he, m. bs	-3.5	733.8	n
24	16.4	734.9	wo, m. r	18.1	735.8	he, a. wo	12.1	731.3	m. r, wo	10.0	735.6	wo. a. he	-6.6	735.6	rf, he	-3.5	735.8	n
25	15.2	734.7	wo	20.4	737.0	he	7.7	737.9	he, wo	7.7	732.5	wo, a. b	-5.6	731.6	rf, he	-4.3	737.0	n
26	17.9	734.7	he	17.8	735.8	wo, nm. r	7.8	739.0	rf, b	9.8	729.5	r, b	-2.5	732.5	rf, he	-7.1	738.4	n, m. he
27	21.5	733.8	he	17.5	732.0	r, a. b	12.7	741.2	m. r, wo	9.0	733.5	wo, b	-1.2	737.9	rf, he	-8.7	742.6	n
28	20.0	729.9	b, r	17.1	732.5	b, m. r	14.8	737.4	he	8.2	725.7	r, a. r. s	-1.6	736.1	n, he	-12.9	744.2	n
29	16.5	731.1	r, wo	11.9	734.7	b, a. he	15.0	734.9	wo	6.9	730.2	m. s. r, wo	-1.5	735.4	n, he	-11.6	743.3	m. a. he, b
30	14.9	732.9	wo	14.7	734.9	wo, b	15.4*	734.9*	wo	4.6	731.1	wo, a. he	-0.6	737.0	n, he	-10.4	740.6	he
31	14.6	734.9	b, r	13.5	734.2	r, a. b				4.6	732.9	n, nm. r				-8.4	735.4	n², he
Mitt.	16.48	734.60		17.10	734.64		14.26	736.27		?	?		3.00	730.27		-4.42	731.24	

VII.	Ther.-Max.	27.	Mitt.	26.9.	Ther.-Min.	6.	Morg.	8.1.	Bar.-Max.	7.	Morg.	741.0.	Bar.-Min.	3.	Morg.	725.2.
VIII.	„	21. 22.	„	25.0.	„	1. 7.	„	8.1.	„	23.	„	738.1.	„	8. 28.	Mitt. Morg.	729.7.
IX.	„	17.	„	23.1.	„	26.	„	1.9.	„	13. 27.	„ Mitt.	741.6.	„	6.	Mitt. Ab.	729.7.
XI.	„	13.	„	13.1.	„	25.	„	-9.4.	„	27.	Ab.	738.8.	„	17.	„	710.6.
XII.	„	3.	„	5.0.	„	28. 29.	Ab. Morg.	-15.0.	„	28.	Mitt. Ab.	744.4.	„	17.	„	711.0.

Sept. 30. Temp. Morg. 11.2, Mitt. 18.8.; Bar. Morg. 735.8, Mitt. 734.2.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.5	731.4	m. b. he	-1.0	738.4	b, s	2.0	744.6	he, wo	12.5	727.5	he,nm.SW3	12.9	727.7	b, nm. r⁰	17.9	734.2	wo, nm.
2	-4.0	736.1	n², a. r⁰	-10.2	738.1	he, bs	2.8	743.8	m. wo, he	10.2	725.9	m. he, r	11.9	729.3	wo, nm.r⁰	17.5	733.8	b,nm.de
3	0.3	737.9	n	-11.6	742.2	he	2.7	739.3	rf, b	4.9	730.2	m. s. r,wo	12.8	730.2	he, wo	16.5	736.5	r
4	0.4	738.4	n, a. he	-6.1	738.4	wo	3.5	739.9	m. s, b, n	5.5	732.2	he	14.6	732.0	b, wo, r⁰	15.4	735.6	b
5	-2.2	737.2	n²	-10.9	739.9	n², he	4.0	742.2	m. s. n,he	2.4	734.9	m.b. s.he	14.7	733.8	m.do. r,wo	11.6	730.2	b, r
6	-4.8	737.2	n, he	-11.6	736.1	n, he	4.1	741.9	b, a. wo	4.8	736.1	he	13.4	732.2	he, wo,a.r	11.6	725.9	wo, a.
7	-5.2	734.4	n, he	-4.6	739.0	b, m. s	3.8	742.6	wo, a. he	8.4	732.5	he	13.5	730.6	r, a. b	11.5	727.1	wo, nm.
8	0.6	727.5	wo, nm. r	-3.5	740.8	m. he, wo	4.2	739.3	b, a. r	10.0	733.1	n, he	14.1	728.6	wo, a.do,r	14.1	729.7	m. wo,
9	1.8	729.0	b, a. s	3.0	736.7	wo, b	5.3	734.9	b	10.6	734.2	n, he	15.6	730.2	he, wo	14.4	727.1	he,nm.de
10	0.1	729.0	b, a. s	4.4	735.8	b, r	2.7	727.7	r, s	10.6	734.2	n, he	15.0	733.8	wo	13.5	730.4	wo, a.
11	-0.7	727.3	n, s	3.3	736.7	n, m. r	-3.8	729.3	m. s, wo	11.5	735.6	n, he	14.5	736.1	he, wo	15.4	734.4	wo, a.
12	-2.1	728.2	b, nm. s	2.2	734.4	n², wo	-6.6	731.1	wo,a.b.bs²	9.5	737.2	n. he	17.8	731.6	wo,a.SW3.r	16.5	734.7	m. he,
13	-4.0	728.6	n,b, a.he	3.8	729.3	m.n,wo,a.r	-5.4	734.0	b, wo	12.2	738.1	n. he	15.6	730.2	r, a. b	17.8	737.9	wo. a.
14	-3.6	729.7	b, wo	5.0	729.9	he, wo	-3.4	735.8	b. wo	11.0	738.4	he, wo	13.6	729.0	b,wo,nm.r	15.9	737.0	wo, a. h
15	-1.3	733.1	m. s, b	7.9	729.0	b, wo	-3.1	736.1	wo, a. b	12.4	738.1	m.b.r, wo	11.0	732.7	b, r	16.0	732.2	wo, a. h
16	-6.2	736.3	n²	9.4	729.0	SW3, r⁰	-0.4	733.5	b, a. he	11.8	736.7	b,wo,m.r⁰	13.4	734.7	wo, a. r⁰	13.5	732.2	wo, r
17	-4.6	736.5	n	9.1	730.6	wo	1.2	729.9	b, a. he	11.2	734.4	b, wo	11.2	735.6	b, r	12.5	735.1	b, m.
18	-2.5	735.6	n	11.2	733.1	SW4, r	2.0	730.2	n, he	10.3	735.1	b, m. r⁰	10.4	732.2	b, r	12.2	732.0	b,wo,a.
19	-9.5	734.2	n, nm. he	7.5	736.7	wo, n	4.6	732.0	wo, a. he	7.5	736.7	m. he, b	11.3	734.2	b, r, a. wo	11.8	729.7	b. r
20	-8.5	736.3	n, he	7.5	738.8	he, wo	5.8	733.1	rf, wo	8.6	736.3	he, a. b	12.2	730.9	m. r, wo	13.4	732.5	b, wo,nm
21	-12.9	736.3	n, he	6.5	739.5	he	7.1	736.3	b, wo, a.he	10.4	732.7	rf, he	12.8	730.2	wo, nm. r	13.4	735.8	wo, nm
22	-7.6	737.4	wo, n	5.1	736.5	he	6.2	734.4	b, r	6.9	730.9	b. a. he	13.4	731.6	b wo	12.2	735.1	wo. a.
23	-7.8	736.5	he, bs²	7.3	736.5	m. he, wo	7.1	736.5	n, r	6.0	730.4	wo. a. b	11.2	732.2	m. wo, b	11.6	735.6	wo. a.
24	-11.2	738.1	he. bs²	8.0	738.4	b, nm. r	3.5	738.8	n, r, s	9.6	731.6	b. wo	12.1	729.7	b, r	13.5	736.3	he w
25	-14.6	738.8	he	3.6	741.5	wo, a. he	5.4	739.3	he, a. b. r	12.1	732.2	m. wo, he	12.3	733.5	wo, a. he	15.4	736.5	he
26	-15.3	741.7	n. he	5.5	741.0	m. he, wo	4.8	739.5	b	13.4	730.2	m.r. wo. he	12.1	733.1	wo. nm. r	16.9	733.5	m. he,
27	-9.6	740.6	n, he, a. b	4.2	739.7	b, nm. r	6.6	743.1	wo	8.7	725.2	wo, nm.r⁰	13.9	737.7	wo, a. he	16.3	732.7	b, wo
28	-5.9	739.9	b. wo	2.5	741.7	s. a. b	6.9	741.7	n. he	10.1	721.9	m. r. wo	12.5	736.1	he	19.0	734.4	b. wo
29	-3.2	735.8	m. b, s				7.2	739.5	rf, he	11.6	722.6	wo	18.1	735.4	wo,a.do.r	16.2	732.5	m.he, a
30	-3.9	739.5	wo, b				9.9	735.4	he	12.8	727.7	m. he, wo	20.0	737.2	wo	16.0	734.2	r², a.
31	-3.8	739.7	b, n				9.8	733.3	rf, he				18.2	737.9	wo. nm. r			
Mitt.	-5.03	735.20		2.05	736.70		3.24	736.74		9.57	732.43		13.73	732.54		14.65	733.16	

I.	Ther.-Max.	18.	Mitt.	5.0.	Ther.-Min.	26.	Morg.	-20.0.	Bar.-Max.	26.	Mitt. Ab.	742.2.	Bar.-Min.	8.	Mitt. Ab.	726.
II.	„	18. 20.	„	12.5.	„	6.	„	-18.1.	„	4. 26. 3. 25.	Morg. Ab.	743.3.	„	13.	Mitt.	727.
III.	„	31.	„	17.5.	„	12.	„	-12.5.	„	1.	Mitt.	744.8.	„	10.	Ab.	726.
IV.	„	12.	„	20.6.	„	6.	„	-3.4.	„	14.	Morg.	739.9.	„	29.	Morg. Mitt.	720.
V.	„	29. 30.	„	23.8.	„	26. 28.	„	5.0.	„	27.	„	737.7.	„	1. 8.	„	727.
VI.	„	28.	„	22.5.	„	7.	„	5.0.	„	13. 14.	Ab. Morg.	738.8.	„	6.	Mitt. Ab.	725.

elsberg. 1813. F. J. Helg.

Tag.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	—	—	—	—	—	—	15.0	735.6	wo, nm. r	—	—	—	8.1	722.6	m. b, r	-1.5	723.9	m. he, wo
2	—	—	—	—	—	—	15.9	736.3	r, wo	—	—	—	5.0	728.6	n, r	2.7	723.0	n^2
3	—	—	—	—	—	—	15.6	734.2	wo, a. he	13.3	730.2	n, r, a. b	5.0	728.4	m. s, b	0.6	716.7	b, a. he
4	14.7	732.7	b, wo	—	—	—	17.0	734.7	wo, a. he	14.7	733.5	b, wo	2.9	738.4	s, r	0.5	716.9	b, wo
5	—	—	—	—	—	—	17.1	732.5	wo, b	16.4	733.8	b, nm. r^0	2.4	737.2	b, wo	1.7	724.3	he
6	—	—	n^2, wo	—	—	—	14.1	728.2	r, a. b	16.9	733.5	wo, m. r^0	2.6	731.1	b	-1.1	726.8	n^2
7	—	733.1	m. he, wo	—	—	—	11.9	730.4	b, nm. r	16.5	732.5	n, r, a. b	2.9	734.2	wo, a. he	-0.6	726.8	wo, b
8	19.0	730.4	wo, he	—	—	—	10.1	729.9	m. s. r, b	13.5	734.9	b, m. r^0	7.4	733.5	b, m. r	1.6	731.3	he, m. rf
9	17.1	730.4	b, m. r	—	—	—	7.6	733.8	s, r, a. he	13.6	728.8	b.nm.r, W3	10.9	734.2	b, wo	-1.3	726.8	n^2, b, a. s
10	14.8	729.9	b, r	—	—	—	9.1	737.0	b, wo	12.6	727.3	m.r, b, W3	9.8	734.9	he	1.1	725.7	n, r
11	12.1	729.0	b	—	—	—	9.0	738.8	b, wo, a.he	11.9	728.6	r, W3	9.0	734.7	wo, a. r	-0.3	732.7	n, b
12	14.0	729.7	r	—	—	—	11.2	736.7	he	10.6	734.9	b, r, a. he	4.5	736.3	he	-3.5	734.7	he
13	17.1	730.4	wo, a. b	—	—	—	13.3	736.1	he, wo	12.8	731.6	rf, he	3.1	724.1	m. b, r	-2.4	732.2	he, nm. r
14	19.7	728.2	r, wo	—	—	—	11.5	738.4	he	8.7	729.7	r, s, a. b	2.4	726.1	s, a. b	0.4	729.7	b
15	16.5	729.7	p, wo	—	—	—	12.7	739.9	wo	6.0	729.0	he, wo	2.1	724.3	wo, b	0.7	728.6	b, n
16	15.9	733.1	wo, r^0	—	—	—	13.1	740.8	he^2	8.4	724.5	wo, a. he	4.1	723.9	m. s, wo	-0.4	728.0	n
17	15.0	732.7	m. r^0, wo	—	—	—	12.3	740.3	he, wo	13.9	718.9	W4, b, a.r	4.0	719.8	s, b	0.3	725.9	b, wo
18	13.4	734.0	r, a. b	—	—	—	12.9	737.4	b, wo	10.0	727.1	wo, a. he	1.2	726.4	s, wo	2.9	724.5	b, m. a. r
19	15.1	731.3	wo	—	—	—	10.6	733.8	wo, a. he	9.4	730.4	nm.r, a.he	2.8	729.9	m. s. n^2, b	3.5	720.7	m.he, a. r
20	14.8	722.8	n^2, wo	—	—	—	12.6	732.5	wo, b	6.4	729.5	wo, b	6.0	734.7	n, r, a. b	4.4	723.2	m. r, wo
21	15.6	724.1	b, m. r^0	—	—	—	12.1	731.3	m. wo, r	8.5	730.4	wo, a. he	6.6	734.9	n, b, a. r	0.6	727.3	s, a. he
22	—	—	m. r, wo	—	—	—	13.6	729.9	wo, a. b	9.2	730.2	wo. a. he	6.1	734.2	b	-0.4	728.0	b, n, a. s. r
23	—	—	—	—	—	—	12.6	729.0	m. r, b	10.0	733.1	wo. a. he	5.0	734.0	b, a. he	—	—	n, s. a. he
24	—	—	—	—	—	—	14.3	735.8	m. r, wo	9.4	729.0	wo	3.7	733.5	wo	0.5	735.8	n, b, a. he
25	—	—	—	—	—	—	12.4	735.4	b, m. r	7.1	725.2	b, nm. r. s^2	4.0	733.8	n, b	—	—	he
26	—	—	—	—	—	—	13.4	734.4	wo, a. he	1.0	727.5	s, a. b	3.3	732.9	n, b	-1.9	745.1	he, n
27	—	—	—	—	—	—	13.4	734.7	he	2.9	729.7	b, a. s	2.5	731.1	n, b	-6.5	743.8	n, he
28	—	—	—	—	—	—	12.6	734.4	m. r, b	2.8	727.1	b, n, wo	0.4	727.5	n, b	—	—	he
29	—	—	—	—	—	—	12.1	735.1	wo	1.9	726.6	b, n, nm. s	-1.0	728.0	n, a. s	—	—	n, he
30	—	—	—	—	—	—	10.6	734.9	b, a. bs^2	2.0	728.0	m. s, b	-2.2	728.2	n, a. he	-6.9	743.3	n, he
31	—	—	—	—	—	—				5.2	723.2	m. he, b				-7.3	742.9	n, he
Mitt.	?	?		—	—		12.66	734.74		?	733.08		4.15	730.71		?	?	

IX. Ther.-Max. 4. Mitt. 22.5. Ther.-Min. 11. Ab. 3.1. Bar.-Max. 16.} 17.} Morg. 741.0. Bar.-Min. 6. Morg. 727.5.
X. „ 6. „ 20.0. „ 31. Morg. -0.3. „ 17. Mitt. 717.3.
XI. „ 9.} 11.} „ 13.1. „ 30. Morg. Ab. } -2.8. „ 4. Ab. 5. Morg. } 739.9. „ 17. „ 718.4.

Juli 5. Temp. Morg. 12.5; Bar. Mitt. 731.3. 6. Temp. Morg. 5.0, Mitt. 16.3; Bar. Morg. 739.9, Mitt. 737.7. 7. Temp. Morg. 6.8, Mitt. 22.5. 22. Temp. Morg. 14.4, Mitt. 21.9; Bar. Morg. 730.3.

Dezember 23. Temp. Morg. -0.3; Bar. Morg. 724.1. 25. Temp. Morg. -3.1; Bar. Morg. 737.7, Ab. 744.4. 28. Temp. Morg. -2.5, Ab. -5.6; Bar. Morg. 743.3, Ab. 742.2. 29. Temp. Morg. -9.7; Bar. Morg. 743.3.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer	Witterung
1	-6.5	741.9	he	-0.9	729.0	s, b	2.7	721.4	b, s	9.1	732.0	wo, a. he	7.6	737.9	rf, he	14.9	734.2	he, w
2	-6.6	737.0	he	-1.1	733.5	b, m. s	2.0	717.3	b	13.0	728.8	b,wo,SW3	9.7	737.0	rf, he	16.6	734.2	b. nm.
3	-2.7	730.4	m. wo. r	-3.0	731.3	s. a. wo	0.8	710.6	m.a.he.b	10.7	727.5	n², wo	12.5	731.8	rf, he	16.6	731.6	n², r,
4	0.3	724.1	b, n	-4.5	730.6	s, a. wo	0.1	713.0	m. b, s	10.4	725.0	n, b, wo	13.4	727.7	b	14.4	730.4	r
5	2.1	719.8	b, wo	-11.5	738.4	he	0.9	720.9	s, b	11.0	729.0	b	15.9	723.5	he, a. r	13.5	735.8	r. b
6	2.0	720.3	wo, r°	—	—	m. b, r	-2.6	724.3	n, bs	11.9	732.5	b, m. r	14.9	726.4	n²,wo,a.r	14.6	735.4	b. w
7	0.5	728.7	b, s	1.6	729.3	r, s	-4.1	724.5	n, s, bs	12.4	735.1	b	13.5	732.5	wo, a. b	13.0	730.6	r, m.
8	-0.6	720.0	b, s	2.7	728.2	n, b, a. r	-6.0	725.4	m.he,b,a.s	9.1	735.4	b, bs	14.9	735.1	b,wo,a.he	14.0	728.2	r. a.
9	-1.1	719.6	n, b	4.0	730.9	b, r	-4.0	724.5	m. s, b	9.1	736.1	he	12.6	734.9	m. he, wo	13.5	731.6	wo. r
10	-5.4	727.5	s, a. b	4.0	737.7	b,wo,a.he	-3.9	721.4	b, a. he	9.1	734.7	he	10.1	737.2	he, wo	14.6	734.2	b. w
11	-9.1	732.5	m. b, he	1.3	739.0	n, he	-1.1	723.5	wo, a. he	11.0	734.4	rf, he	6.9	738.6	m. n, he	15.4	734.2	wo, nm
12	-5.8	723.5	b, m. s	1.2	735.8	he	1.3	728.6	rf, a. b	12.5	733.8	n, he	7.5	736.7	rf, he, bs²	17.4	735.8	n², w
13	-1.1	729.3	b, m. s. rs	0.1	733.8	wo, b, n	0.7	728.6	b	12.9	732.2	n, he	9.4	731.3	rf, b, wo	19.8	736.3	wo, m.
14	-8.7	731.6	m. he, b	-0.9	734.7	he, bs	-0.4	730.2	n, m. rg	12.7	730.2	b, wo	10.8	729.0	he	19.1	738.1	he. w
15	-2.0	725.4	m. s. rs, b	-1.3	734.2	he, bs	-1.1	732.7	n, a. bs²	14.6	730.2	wo, a. b	10.1	729.0	he, wo	21.6	734.9	wo, m.g²
16	0.4	719.1	b	-3.9	732.0	rf, he	0.8	735.6	n, bs²	14.0	730.2	b,wo,a.he	10.9	731.6	rf, wo	21.5	736.5	b. m.
17	1.6	724.5	m. s. r, b	-3.9	737.0	b, bs²	1.5	738.8	he	11.6	729.0	wo, nm. r	9.9	734.2	b, nm. r	17.9	737.2	wo. b
18	4.4	720.0	r, m. b	-4.8	738.4	he, bs	2.5	736.1	rf, he	14.8	729.3	n², he	10.1	732.7	b	13.4	737.4	b. a.
19	6.1	718.9	r, b	-5.1	734.9	rf, wo	4.7	734.2	rf, he	14.9	728.2	b, a. he	11.5	732.5	wo, a. do	14.6	734.0	wo. r
20	4.3	721.2	wo, b	-6.0	737.4	wo, bs²	6.3	733.5	he, wo	15.5	727.1	b,nm.do.r	11.0	731.8	wo, nm. r	14.1	730.4	b. wo
21	-0.7	726.8	s, a. b	-7.5	737.2	he	10.0	731.1	wo, a. he	12.1	731.3	m. r, b	13.8	728.8	n², wo	13.1	729.0	b. r
22	-3.8	726.6	b, s	-9.9	736.7	he, bs²	7.0	728.2	rf, he	7.5	733.3	r, b	12.5	723.5	m. he, r	13.8	732.7	wo. a.
23	-6.0	721.2	b, m. s	-12.7	734.7	he, bs²	6.6	730.6	b	7.8	736.1	wo, a. he	11.2	723.7	b, wo, am.r	14.1	734.4	wo. b
24	-9.4	722.3	b	-9.6	736.1	he, bs²	7.7	731.8	b, wo	8.5	733.8	m. wo, b	9.8	728.6	wo, a. he	13.4	735.6	r. b
25	-10.2	727.5	b, s	-7.6	736.3	rf, he	6.3	730.2	b, nm. r	5.9	733.5	s, m. s. r	9.6	729.5	m.he,b,r°	13.9	737.4	b, r
26	-7.0	728.2	b	-5.4	732.2	rf, he	6.6	728.8	b, m. r	6.3	730.6	b, m. s	10.4	732.9	m.b, a. he	13.5	737.0	n. b
27	-13.4	722.6	m. he. wo	-3.5	733.3	rf, he	6.6	732.7	m. wo, r	5.2	734.7	b, s, r	12.7	729.9	rf, wo	13.8	734.0	wo
28	-7.1	720.7	m. he, a.s	-0.4	731.8	rf, a. he	6.0	732.2	wo, a. he	5.3	736.5	r, b, s	15.4	726.8	b, nm. r	14.0	730.9	b
29	1.4	717.5	m.he,b, a.r				7.3	728.0	rf, b	4.0	736.1	rf, he, wo	15.1	728.0	b,wo, m.r	14.1	731.8	b. wo
30			s				9.1	732.0	b, wo	3.4	735.8	rf, he, wo	14.3	733.8	m. he, wo	14.6	733.1	n. wo
31	0.6	723.2	s, wo				9.0	736.3	wo				13.0	734.4				
Ma.	-2.03	724.71		-3.34	734.26		2.70	727.97		10.21	732.10		11.65	731.33		15.29	733.83	

I.	Ther.-Max.	19.	Mitt.	7.5.	Ther.-Min.	27.	Morg.	-20.0.	Bar.-Max.	1.	Morg. Mitt.	742.2.	Bar.-Min.	29.	Ab.	713.
II.	„	10.	„	6.2.	„	23. 24. 25.	„	-15.0.	„	5. 11.	Ab. Morg.	739.9.	„	8.	Mitt. Ab.	727.
III.	„	21.	„	15.0.	„	8.	Morg. Ab.	-8.1.	„	17.	„	739.9.	„	3. 4.	Ab. Morg.	710.
IV.	„	18.	„	21.9.	„	30.	Morg.	0.0.	„	28.	„	736.5.	„	4.	Morg. Mitt.	724.
V.	„	5.	„	20.3.	„	12.	„	0.6.	„	10. 11.	Ab. Morg.	738.8.	„	22.	Mitt. Ab.	721.
VI.	„	15.	„	25.0.	„	1.	„	7.8.	„	14.	„	738.8.	„	21.	Morg.	727.

ag.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	15.4	730.6	wo, nm. r	20.8	734.4	he, a. wo	—	—	—	—	—	—	7.8	731.3	n, he	3.5	723.0	r, s
2	15.6	731.6	wo, r	19.7	738.1	wo, a. he	—	—	—	—	—	—	8.7	730.2	b, n	1.4	728.2	b, s
3	16.4	734.2	he, wo	19.8	736.3	he	—	—	—	—	—	—	10.6	729.9	n, b, r	1.6	728.8	n, b
4	17.0	736.1	wo, a. he	18.7	738.1	wo	—	—	—	—	—	—	13.1	731.6	b	2.0	729.3	n, b
5	15.6	736.7	he, wo	16.5	736.5	he	—	—	—	—	—	—	11.6	731.6	b, wo, nm. r	3.3	722.3	b, r
6	17.9	737.4	he	14.8	736.1	wo, a. r°	—	—	—	—	—	—	13.0	730.9	b, a. r	2.5	726.4	r, s, a. b
7	16.3	737.4	m. he, do, r	14.6	737.7	he	—	—	—	—	—	—	13.4	729.0	m. r, b	1.9	731.3	b, wo
8	18.7	736.1	b, do, r	15.4	734.9	he	—	—	—	—	—	—	11.0	721.2	b, a. r. s	1.2	731.3	s, b
9	18.8	734.4	b, wo	16.6	737.4	wo, m. r	—	—	—	—	—	—	9.3	727.5	b, m. r. s	7.3	728.0	r
0	20.1	734.0	he, wo	16.3	737.9	wo, a. he	—	—	—	—	—	—	8.4	733.8	m. r. s, wo	10.4	730.2	m. r, wo
1	21.5	735.1	he	16.2	737.0	wo, a. r	—	—	—	—	—	—	2.3	742.9	he	13.2	731.8	r, a. W3
2	16.9	737.0	m. r, b	17.1	736.7	he, wo	—	—	—	—	—	—	2.5	738.4	he	13.4	737.2	m. r, wo
3	14.1	735.4	wo, a. he	17.9	733.8	he	—	—	—	—	—	—	5.9	734.7	b, m. a. s	7.4	735.8	he, n
4	13.5	731.8	b, wo, m, r	17.1	732.0	m. he, wo	—	—	—	—	—	—	6.5	735.4	b	7.8	738.8	m. r, wo
5	13.7	731.1	he	16.5	736.1	wo	—	—	—	—	—	—	9.4	736.1	b, wo	8.0	738.4	b, wo
6	13.8	730.2	m. he, r	13.8	735.6	he, wo	—	—	—	—	—	—	9.3	732.7	wo, a. r	9.5	736.7	he, wo
7	13.4	731.3	r	13.9	736.1	wo, nm. r	—	—	—	—	—	—	7.5	741.0	b, wo	7.1	741.7	m. r, wo
8	15.4	733.8	r, a. he	15.0	739.3	m. wo, he	—	—	—	—	—	—	4.5	736.1	rf, he	1.0	741.5	rf, he
9	15.4	734.0	wo, a. he	15.4	734.9	he²	—	—	—	—	—	—	4.1	728.0	rf, b, a. r	-0.4	738.6	rf, he
0	16.3	730.2	wo, a. r	16.0	734.9	m. r°, wo	—	—	—	—	—	—	8.0	725.7	n, r	2.9	737.0	wo, a. r. s
1	17.1	731.8	m. r, b	13.1	736.1	m. wo, he	—	—	—	—	—	—	6.5	723.7	n, b	5.0	732.9	b, wo, m. r
2	18.0	737.7	wo, a. he	14.4	735.1	he, wo	—	—	—	—	—	—	7.9	723.9	b, m. r	1.5	725.0	r, s, bs²
3	18.1	740.6	wo, a. he	15.9	732.0	he	—	—	—	—	—	—	10.7	720.3	n, b, wo	-0.4	721.4	s²
4	17.2	737.7	he, m. bs²	16.3	730.2	b, nm. r	—	—	—	—	—	—	7.9	730.9	b, n	-1.6	725.7	b, n, a. s
5	17.3	732.7	he	15.9	731.3	b, r	—	—	—	—	—	—	5.4	730.9	n	-0.4	724.3	b
6	19.0	733.1	he, wo	15.2	730.4	r	—	—	—	—	—	—	7.5	726.6	wo, m. r	-1.3	725.9	b, a. s
7	20.6	736.7	he	14.0	732.7	b, wo	—	—	—	—	—	—	6.0	729.7	m. s. r, wo	-0.7	725.9	he, nm. b
8	21.6	735.6	he	13.0	731.8	b, r	—	—	—	—	—	—	4.1	726.4	r, s	0.8	716.4	m. a. s, b
9	20.3	734.7	he, wo	12.9	733.3	n, r	—	—	—	—	—	—	4.3	728.0	r	1.5	726.4	n, m. rg
0	20.4	737.4	wo, a. he	13.1	736.1	m. r, wo	—	—	—	—	—	—	6.7	720.5	m. r, wo	1.5	734.7	b, nm. he
1						n, b	—	—	—	—	—	—				1.1	734.4	n, a. s
itt.	17.32	734.60		15.78	735.16								7.80	730.30		3.61	730.62	

VII.	Ther.-Max.	11.	Mitt.	25.0.	Ther.-Min.	14. 15. 16.	Morg.	11.2.	Bar.-Max.	23.	Morg.	741.0.	Bar.-Min.	2.	Morg.	729.0.
VIII.	„	3.	„	24.4.	„	16.	Morg.	6.3.	„	18.	„	739.9.	„	26.	Mitt.	728.6.
XI.	„	4.	„	15.0.	„	11. 12.	„	-1.9.	„	11.	Mitt. Ab.	743.3.	„	23.	Ab.	716.2.
XII.	„	12.	„	14.4.	„	19.	„	-3.1.	„	17.	Morg. Mitt.	742.2.	„	28.	Mitt.	715.5.

Juli 31. Morg. Temp. 18.7, Bar. 737.7. Aug. 31. Morg. Temp. 10.6, Mitt. 17.5, Bar. Morg. u. Mitt. 737.7.

Der September war ziemlich schön, aber nicht heiss, so dass die Trauben nicht reif wurden; die Erndte fiel sehr gut aus; Heu dagegen gab es wenig. Der October war sehr schön, jedoch gelangten die Trauben nicht zur Reife, so dass man schlechten und wenig Wein erhielt.

Monats-Uebersicht: Februar 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	Barometer. 7h	1h	9h	Minmum	Maxim.	Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.	Bewölkung	Niederschläge	Pa
St. Bernard	2478	-9.41	-6.55	-9.35	-14.2 10	-0.3 25	557.60	557.91	558.01	544.4 22	567.3 1	—	—	—	— —	8.0	19.6	13
Julier	2244	-8.86	-4.15	-7.95	-19.0 23	2.0 16	574.21	573.88	573.98	562.5 22	584.4 1	—	—	—	— —	5.2	?	12
St. Gotthard	2093	-8.22	-5.98	-8.03	-19.0 22	0.0 14	585.20	585.15	585.87	570.0 22	595.1 1	—	—	—	— —	6.9	?	11
Bernhardin	2070	-7.28	-4.31	-6.87	-16.7 23	0.7 14	587.96	588.61	588.10	572.7 22	597.6 1	—		—	— —	6.8	92.2	12
Simplon (Hosp.)	2008	-7.59	-4.52	-7.25	-14.1 22	0.4 14	592.34	592.12	592.80	578.6 22	602.1 1	?	?	?	? ?	5.9	38.2	13
Grimsel	1874	-6.60	-2.46	-5.80	-13.6 22	3.0 28	601.73	601.93	602.09	587.9 22	612.0 1	78.7	73.9	77.1	49 28	3.8	73.0	11
Sils (Maria)	1810	-10.37	-2.06	-7.85	-17.6 1	3.5 25	607.83	607.91	608.20	593.8 22	617.3 1	89.7	72.2	87.0	52 $\frac{1}{2}$	6.7	42.9	12
Rigi-Kulm	1784	-5.02	-2.02	-4.16	-15.2 22	3.8 28	609.44	609.49	609.59	598.0 22	620.2 1	—	—	—	— —	5.9	7.7	11
Bevers	1715	-12.17	-1.89	-8.09	-22.9 23	6.5 24	615.83	615.39	616.12	600.7 22	626.3 1	97.6	70.6	91.0	49 21	5.3	26.6	11
Davos	1650	-9.25	0.59	-6.59	-21.0 23	7.3 27	622.31	621.86	622.50	608.9 22	632.6 1	99.1	71.2	89.6	35 18	4.7	17.9	12
Grächen	1632	-5.30	0.83	-3.68	-14.4 23	5.6 27	620.93	620.70	621.25	608.4 22	631.5 1			—	— —	5.2	33.0	13
Splügen (Dorf)	1471	-6.73	-0.31	-1.60	-20.3 23	4.6 14	633.40	633.20	633.51	618.9 22	643.6 1	—	—	—	— —	4.5	23.1	12
Platta (Medels)	1379	-3.23	0.89	-2.18	-11.6 23	7.1 14	642.53	642.09	642.49	629.3 22	652.4 1	89.0	66.5	74.1	38 2	4.8	19.7	12
Reckigen	1339	-7.67	0.61	-5.99	-19.8 23	7.0 27	644.92	644.29	645.08	632.2 22	654.7 1	—			—	4.8	?	11
Monte Generoso	1224	-2.74	-0.47	-2.50	-11.5 9	4.7 14	655.48	655.50	655.85	641.4 $\frac{21}{22}$	666.1 1	95.4	92.0	95.9	73 4	7.6	46.5	11
Churwalden	1213	-2.71	2.10	-1.90	-12.6 11	9.8 28	654.94	654.45	654.98	641.8 22	665.6 1	83.1	73.1	83.4	35 28	4.0	13.9	12
Closters	1207	-4.58	1.83	-3.11	-15.0 23	11.1 28	655.30	654.95	655.37	642.3 22	665.9 1	75.5	62.7	82.1	37 1	4.7	23.9	12
Airolo	1172	-2.70	-0.49	-2.23	-8.4 $\frac{7}{11}$	5.8 28	659.27	658.91	659.45	644.1 22	670.5 1	73.3	80.2	76.0	39 2	6.5	?	11
Chaumont	1152	-3.09	0.05	-2.64	-13.4 11	9.4 28	659.29	659.21	659.44	649.8 21	670.2 1	90.2	81.3	88.2	51 4	7.3	23.5	12
Beatenberg	1150	-2.57	1.91	-1.65	-11.7 $\frac{22}{26}$	10.8 28	658.57	658.24	658.65	649.6 21	669.7 1	81.8	71.9	85.1	43 1	5.2	34.4	11
Ste. Croix	1095	-2.75	0.57	-2.58	-13.4 11	8.6 28	663.65	663.64	663.85	655.0 21	674.5 1	90.8	78.4	90.4	49 28	7.1	57.7	13
Engelberg	1024	-4.76	-0.19	-3.77	-13.8 11	9.9 28	670.11	669.92	670.14	659.7 22	681.1 1	85.7	80.1	86.4	45 13	5.3	23.9	11
Ponts de Martel	1023	-3.70	2.32	-2.28	-19.4 23	11.1 28	668.53	668.10	668.34	660.0 21	679.1 1	92.2	77.3	91.5	54 3	6.3	67.8	12
Trogen	924	-3.63	0.02	-2.51	-13.7 11	11.9 28	677.73	677.50	677.84	666.6 22	688.5 1	84.1	78.9	83.1	40 $\frac{5}{28}$	6.1	27.9	12
Einsiedeln	910	-6.04	0.81	-1.56	-15.1 23	8.4 26	679.62	679.49	679.78	669.2 22	690.7 1	88.3	76.7	85.1	46 24	5.1	43.5	11
Uetliberg	874	-5.51	-1.29	-3.79	-14.9 $\frac{11}{12}$	12.7 28	682.92	682.45	682.44	671.8 21	693.5 1	?	?	?	? ?	6.5	22.5	11
Vuadens	825	-3.40	1.76	-2.67	-14.1 23	11.4 28	688.40	687.96	687.88	679.9 21	699.6 1	95.7	83.3	95.5	47 1	6.8	40.6	13
Auen	821	-3.15	1.81	-2.20	-12.0 11	11.8 28	686.23	685.97	686.31	674.2 22	697.3 1	76.5	74.3	76.1	38 27	5.3	52.5	12
Affoltern	795	-4.19	0.85	-2.57	-12.7 11	11.8 28	687.75	687.68	687.88	678.2 21	698.8 1	92.4	74.7	91.7	51 1	6.8	25.8	11
Brusio	777	-0.99	2.43	0.03	-8.0 10	9.0 28	692.71	692.30	692.22	677.2 21	703.3 1	?	?	?	? ?	6.5	0.0	12
Thusis	711	-2.75	3.54	-0.09	-10.0 $\frac{10}{23}$	12.3 28	697.38	696.10	697.19	682.4 22	707.8 1	?	?	?	? ?	4.7	9.0	12
Castasegna	700	-1.15	2.19	0.11	-8.7 10	8.8 28	698.11	698.14	698.68	682.6 22	709.4 1	79.5	71.1	80.8	30 21	7.1	32.6	12
St. Gallen	679	-5.32	-0.90	-3.92	-11.5 $\frac{9}{11}$	11.3 28	700.39	700.22	700.49	689.0 22	711.1 1	95.1	82.8	93.2	23 1	6.7	32.9	12
Lohn	645	-5.42	-0.85	-3.41	-13.2 9	11.1 28	702.31	701.84	702.23	690.4 21	713.0 1	?	?	?	? ?	5.7	19.7	12
Chur	603	-2.28	3.01	-0.36	-9.5 10	14.5 28	708.32	707.51	708.12	695.8 22	719.5 1	87.3	70.2	80.7	35 28	2.1	4.1	12
Reichenau	597	-3.51	3.06	-1.86	-10.1 23	14.3 28	707.09	706.07	707.10	693.5 22	718.4 1		-	—	— —	5.3	18.7	12
Brienz	586	-1.83	2.95	0.11	-11.5 23	11.9 28	707.31	706.94	707.23	695.7 21	718.7 1	?	?	?	? ?	5.8	?	11
Bern	574	-5.06	1.18	-2.51	-13.4 23	13.0 28	708.67	708.57	708.55	699.1 21	719.5 1	89.8	70.5	82.4	36 1	7.0	7.5	11
Interlaken	571	-2.76	1.74	-0.75	-10.1 23	11.8 28	709.51	708.70	709.16	699.6 21	720.8 1	88.6	76.9	88.7	55 3	5.6	22.1	11
Burgdorf	550	-4.42	1.14	-2.24	-13.2 25	10.0 28	710.54	710.19	710.75	700.2 21	721.7 1	?	?	?	? ?	7.0	26.3	11
Schwyz	547	-3.18	0.22	-1.13	-11.6 11	12.2 28	709.80	709.84	710.10	699.5 21	721.2 1	88.7	81.8	84.9	38 27	6.1	25.1	11
Marschlins	545	-2.98	2.25	-0.97	-12.1 $\frac{11}{12}$	15.9 28	712.01	711.11	711.85	698.9 22	723.2 1	90.5	77.3	87.4	37 3	5.4	24.6	12

Monats-Uebersicht: Februar 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
Sion	544	-0.36	5.44	1.15	-7.2	23	15.6	28	711.78	711.16	711.84	701.1	22	723.3	1	?	?	?	?	?	5.7	10.7	132
Bursee	505	-5.95	0.91	-3.41	-15.0	23	12.3	28	713.97	713.51	713.85	703.1	21	724.9	1	94.5	76.7	90.2	56	22	6.8	26.5	114
Sargans	501	-2.41	1.31	-0.96	-9.6	12	15.0	28	715.40	715.26	715.09	705.7	21/22	727.0	1	?	?	?	?	?	4.8	26.0	125
Martigny (Bourg)	498	-0.49	6.07	1.01	-8.5	23	16.5	28	716.49	715.57	716.40	706.8	21	728.1	1	85.2	66.7	81.7	39	28	3.5	18.5	132
Neuchâtel	488	-3.76	0.63	-1.40	-13.3	23	10.1	28	716.22	715.90	716.05	706.3	21	727.4	1	91.9	79.5	84.5	62	2	7.6	25.4	129
Muri	483	-4.71	-0.06	-2.67	-11.7	11	9.0	28	717.32	716.88	717.06	706.5	21	728.0	1	96.0	78.2	91.6	52	2/24	6.8	20.5	114
Zürich	480	-4.62	0.03	-2.44	-11.8	11	10.4	28	717.49	717.14	717.35	706.2	21	728.4	1	89.7	72.8	82.7	53	28	6.9	18.4	115
Altstätten	478	-4.12	-0.49	-2.45	-9.6	1/11	10.4	28	717.23	716.94	717.07	705.3	22	728.2	1	93.7	84.8	89.4	34	27	6.7	30.6	125
Solothurn (Rosegg)	474	-4.70	0.25	2.61	-14.0	23	9.0	27/28	717.47	717.07	717.01	709.6	21	726.8	1	?	?	?	?	?	6.8	?	133
Gersau	460	-0.98	1.89	0.41	-6.8	11	8.3	28	719.93	719.69	719.92	709.4	21	731.0	1	?	?	?	?	?	5.6	?	116
Rorschach	455	-3.30	-0.05	-1.93	-9.5	11	8.1	28	719.56	719.33	719.39	707.4	21	730.8	1	98.0	92.1	94.5	69	24	8.5	31.5	128
Altdorf	454	-1.55	3.42	0.39	-8.1	23	16.4	28	719.48	719.16	719.26	707.7	22	730.8	1	85.9	73.2	86.2	34	28	6.3	21.2	117
Winterthur	441	-6.35	-0.14	-3.81	-14.6	23	10.4	27	721.06	720.56	720.85	709.3	21	731.8	1	98.7	91.6	98.8	64	26	6.0	39.2	115
Bex	437	-0.90	6.38	0.74	-10.4	23	18.4	28	721.35	720.90	721.30	711.3	21	732.7	1	86.4	66.6	82.8	28	3	6.2	21.6	131
Porrentruy	430	-4.66	1.54	-3.30	-15.2	23	13.6	27	716.50	716.17	716.47	707.0	21	727.3	1	97.2	83.8	97.4	63	27	7.1	39.1	112
Kreuzlingen	428	-4.04	-1.77	-3.05	-9.5	7	7.3	28	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	126
Frauenfeld	422	-5.73	-1.11	-3.76	-11.7	1	7.5	27	722.08	722.15	721.96	711.9	21	734.9	1	91.4	88.9	91.4	67	28	7.0	21.5	126
Genève	408	-2.46	3.04	-0.13	-14.8	23	12.5	28	723.30	723.06	723.24	714.6	21	734.6	1	95.3	72.9	89.8	45	24	7.4	31.1	131
Olten	393	-4.94	0.07	-2.80	-12.9	23	10.4	27	724.91	724.49	724.62	714.1	21	735.7	1	?	?	?	?	?	6.6	26.3	130
Schaffhausen	389	-5.48	-0.29	-3.19	-11.1	11	10.5	27	725.59	725.08	725.19	714.3	21	735.8	1	?	?	?	?	?	?	?	126
Aarau	386	-5.38	-0.67	-2.87	-14.2	23	8.4	28	725.72	725.38	725.63	714.7	21	736.6	1	?	?	?	?	?	5.7	24.1	128
Montreux (Vernex)	385	0.00	4.85	1.11	-6.6	23	10.9	27	725.72	725.52	725.47	717.9	21	737.2	1	86.9	78.3	87.3	48	24	7.0	28.0	131
Basel	278	-3.84	0.59	-1.81	-11.5	12	11.6	27	735.45	735.20	735.42	725.1	21	746.2	1	89.8	71.5	85.2	44	2	7.2	28.1	128
Lugano	275	-0.03	5.43	1.76	-6.7	10	13.2	28	736.43	735.95	736.45	720.6	21	748.3	1	83.3	68.7	80.5	20	22	7.4	43.2	118
St. Vittore	268	-0.23	4.34	1.30	-6.8	1	11.0	27	736.39	736.07	736.80	720.4	22	748.5	1	85.3	73.4	84.6	30	23	6.7	52.0	124
Bellinzona	229	1.43	5.24	1.45	-4.6	1	10.4	27	741.28	740.72	740.97	726.9	21	752.2	2	82.6	76.8	82.4	36	22	6.4	12.3	118

Vergleichung der mittlern Februarwerthe mit Februar 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-8.61	0.03	**27** (1841-67)	560.24	-2.46	**27** (1841-67)	9	93.6	-5	-74.0	**22** (1846-67)	5.3	0.7
Uetliberg	**22** (1846-67)	0.89	-4.40	**22** (1846-67)	686.13	-3.53	*20 (1848-67)	-	82.1	—	4.5	-	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	0.64	-2.99	**24** (1830-67)	720.13	-2.80	**28** (1830-67)	—	54.7	—	-36.3	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	1.32	-1.40	**32** (1826-67)	726.46	-3.40	**42** (1826-67)	8	37.6	1	-6.5	**21** (1847-67)	6.7	0.7
Basel	**40** (1827-66)	1.74	-3.43	**40** (1827-66)	737.98	-2.63	**40** (1827-66)	11	—	-1	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Stündliche Beobachtungen vom 13.—14. und 21.—22. Februar in Trogen.

Tag.	Stunde.	Temperatur.	Barometer.	Relative Feuchtigkeit.	Tag.	Stunde.	Temperatur.	Barometer.	Relative Feuchtigkeit.	Tag.	Stunde.	Barometer.	Tag.	Stunde.	Barometer.
13	6 Vm.	-10.0	-	100	13	7 Nm.	-0.2	674.7	61	21	7 Vm.	676.1	22	9	668.8
	7	0.8	675.8	83		8	-4.0	675.0	74		1 Nm.	671.2		11	670.7
	8	6.5	675.8	59		9	-6.8	675.0	100		7	667.8		12	671.3
	9	8.5	675.8	44	14	7 Vm.	7.6	674.8	52		8	667.8		1 Nm.	671.5
	10	9.8	675.7	43		8	-5.0	674.5	100		9	667.0		9	676.7
	11	11.6	675.8	45		9	-6.6	675.0	100		10	666.8			
	12	11.6	675.2	45		10	-4.8	675.5	100		11	665.9			
	1 Nm.	10.5	674.9	50		11	-3.6	675.3	98	22	2 Vm.	565.7			
	4	-0.2	674.1	96		12	-3.4	674.7	100		4	665.9			
	5	4.4	674.2	33		1 Nm.	-3.0	674.2	100		6	665.9			
	6	2.8	674.4	35							7	666.6			

Trogen 13. Februar. Der Morgens beginnende Föhn drängte die kalte Luft in's Thal zurück; während um $7^1/_2{}^h$ das Thermometer der Station schon 5° zeigte, herrschte im Dorfe selbst wie um 6^h auf der Station noch -10°, und den ganzen Ta bekämpften sich die beiden entgegengesetzten Strömungen. Häufig war die warme Luft förmlich zwischen die kalte eingekeilt so dass es z. B. auf der Nordseite der Häuser 6—8° Kälte hatte, während zwischen den Häusern der sich durchdrängend Föhn die Luft wie geheizt erscheinen liess (5—10°). Um 4^h kam ich auf einem Gange in's Dorf durch 5 warme und 5 kalte scharf geschiedene Luftschichten. Die Station selbst stand bis Abends im Bereiche des Föhn, während ganz in der Nähe an Bache immer mehrere Grade Kälte herrschte.

14. Morgens noch Föhn, der aber zwischen 7 und 8^h vom steigenden Nebel zurückgedrängt wurde. Auf den Höhe (Gäbris) war es jedoch noch den ganzen Tag warm (1^h auf dem Gäbris 6°) und sie erglänzten im schönsten Sonnenschein Gestern und heute war im Nebel alles gefroren und die Bäume mit Duft bekleidet, über demselben gingen die Dachtraufe und der Schnee schmolz sehr rasch. Der Wechsel zwischen diesen beiden Zuständen erfolgte ungemein rasch, mit dem Steige oder Zurückweichen des Nebels in wenigen Minuten. (St. Wanner.)

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1870.

Beobachtungen an den registrirende

März 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2.1	2.2	2.1	2.0	1.4	1.2	1.9	3.3	5.8	7.9	9.9	11.5	13.5	13.5	12.5	11.7	11.5	9.8	7.0	5.0	3.6	2.9	2.4	2.
2	2.2	2.0	1.7	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	3.5	6.0	8.0	10.5	12.2	12.4	12.2	11.1	9.6	8.0	7.0	5.4	4.4	3.5	2.7	2.
3	2.2	2.0	1.2	1.2	1.0	0.5	0.9	2.2	4.4	7.6	10.0	11.8	13.6	14.5	14.8	14.4	13.8	11.3	9.4	8.1	8.3	9.2	9.3	8.
4	7.3	7.2	6.5	6.3	6.1	6.0	5.9	6.0	6.4	6.8	8.5	10.5	9.0	8.8	8.3	8.0	7.8	7.4	4.9	3.9	3.3	3.0	3.1	3.
5	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.5	2.6	2.9	4.4	5.0	7.0	7.1	7.8	8.0	7.9	7.1	7.0	6.5	6.0	5.6	5.3	4.3	3.0	1.
6	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	0.6	-0.1	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-1.
7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.
8	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.0	-0.9	-0.5	0.1	0.3	0.4	1.5	1.6	2.0	2.0	2.1	1.4	0.2	-1.1	-1.6	-2.0	-2.3	-2.
9	-2.7	-3.1	-3.4	-3.7	-3.9	-4.0	-4.1	-2.4	-1.3	0.9	2.0	2.0	2.3	1.8	1.3	1.0	0.9	0.6	0.5	0.0	-0.8	-1.0	-0.7	-0.
10	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.1	0.4	1.3	2.5	2.0	1.6	1.2	2.2	2.2	2.0	1.4	0.7	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.
11	-0.5	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.3	0.6	1.0	1.3	2.1	2.5	4.3	3.4	3.2	2.8	2.0	1.3	1.2	1.2	0.8	1.2	1.0	1.0	0.
12	0.1	0.0	0.0	0.2	-0.2	-0.8	-0.7	0.0	1.2	1.2	2.2	3.4	4.5	5.5	4.2	4.2	2.8	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.
13	0.5	-0.2	-0.6	-1.1	-1.1	-1.2	-1.5	-0.8	0.2	1.2	2.3	3.1	4.0	4.2	3.9	3.5	3.1	2.5	1.9	1.5	1.1	0.7	0.5	0.
14	-0.1	-0.6	-0.9	-1.4	-1.9	-2.4	-2.7	-2.2	-1.6	-1.0	-0.5	-0.1	0.4	0.5	0.3	0.0	-0.2	-1.1	-2.1	-3.3	-3.6	-4.3	-5.7	-7.
15	-7.8	-8.0	-8.9	-10.0	-10.5	-9.6	-10.0	-8.1	-5.4	-3.7	-1.6	1.1	1.0	1.2	2.0	1.8	1.8	0.6	-0.1	-1.0	-1.6	-2.5	-3.0	-3.
16	-4.0	-4.9	-5.6	-6.2	-6.7	-7.1	-7.0	-4.0	-0.5	1.3	4.3	5.0	5.5	5.8	6.7	6.4	5.8	4.9	3.8	3.5	3.4	3.3	3.0	3.
17	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	4.4	2.8	3.0	3.1	4.0	4.8	6.0	7.3	7.9	8.2	7.5	7.3	6.6	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.
18	6.2	6.2	6.5	5.8	5.5	5.3	5.2	5.0	5.1	5.5	6.3	7.8	8.0	8.6	7.8	6.9	6.9	6.4	6.1	5.0	4.9	4.8	4.0	3.
19	3.0	2.5	1.6	1.1	1.1	1.9	2.5	2.7	3.1	3.0	3.8	4.2	4.7	5.0	5.2	4.6	4.2	3.8	3.5	3.3	3.2	2.8	3.1	3.
20	2.7	2.3	1.5	2.2	2.8	2.1	0.9	1.5	2.0	2.5	3.3	4.3	5.6	5.8	5.0	4.0	3.6	2.8	2.1	1.7	1.0	0.1	-0.1	-0.
21	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	2.0	3.9	4.8	6.2	6.8	6.6	6.2	6.0	5.8	5.3	5.0	3.6	3.0	3.0	3.
22	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.3	6.5	7.4	8.9	10.8	11.8	10.2	9.4	7.6	5.6	5.0	4.7	4.6	4.6	4.9	4.8	4.
23	4.4	4.4	4.0	4.1	3.7	3.8	3.9	3.5	2.6	2.0	1.2	0.7	0.4	-0.3	-0.9	-1.4	-1.8	-2.3	-2.9	-3.4	-3.8	-4.2	-4.5	-4.
24	-5.2	-5.5	-5.8	-6.1	-6.2	-6.4	-6.6	-4.2	-2.8	-0.1	0.8	-0.9	-1.9	-1.9	-0.7	-1.3	-3.1	-2.5	-3.2	-3.8	-4.1	-4.8	-5.5	-6.
25	-6.0	-6.1	-6.1	-5.8	-5.8	-6.2	-5.2	-3.4	-1.6	-1.1	-0.1	-0.5	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	1.1	-0.2	-0.8	-1.2	-2.1	-2.6	-3.
26	-3.3	-3.8	-4.3	-4.6	-5.0	-4.9	-4.3	-2.0	-0.1	0.1	2.0	3.5	4.5	5.3	6.8	7.4	6.5	5.9	4.7	4.2	3.4	2.3	2.6	1.
27	0.6	-0.3	-0.7	-0.8	-1.1	-1.1	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.
28	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	0.5	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	1.7	1.3	1.2	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.
29	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.0	-1.0	-0.9	-0.2	-0.2	0.5	0.9	0.5	0.5	0.2	-0.4	-0.5	0.0	-0.4	-0.6	-0.8	-0.
30	-0.9	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	0.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4	1.
31	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	0.4	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.
Mittel	0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	0.2	1.1	2.0	3.0	3.7	4.3	4.4	4.3	4.0	3.5	2.9	2.2	1.7	1.4	1.0	0.8	0.

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1870.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.5	14.5	15.0	14.7	14.3	14.0	13.5	13.7	14.0	14.1	14.2	14.6	14.9	15.0	15.1	15.1	15.0	15.0
2	14.9	14.7	14.6	14.3	14.1	14.0	13.7	13.3	13.1	13.0	12.9	12.5	12.1	11.8	11.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.1	8.8	8.3
3	8.0	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	6.8	6.0	5.9	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4	5.7	6.4	6.6	6.7	6.6
4	6.4	6.2	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.7	6.0	6.1	6.4	6.5	6.8
5	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	7.7	8.0	8.3	8.3	8.6	8.6	8.5	8.6	8.7	9.0	9.0	9.5	10.0	10.3	10.6	10.8	11.0	11.1
6	11.1	11.0	11.0	11.0	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0
7	9.9	9.7	9.6	9.5	9.4	9.4	9.1	9.1	9.0	9.0	8.9	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1
8	9.2	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.2	9.4	9.5	9.9	10.0	10.2	10.5	10.9	11.1	11.0	11.0	11.0
9	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.6	10.7	10.7	10.9	10.9	10.8	10.5	10.2
10	10.0	11.0	9.5	9.4	9.2	9.0	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.3	9.4	9.3	9.2	9.0
11	9.0	8.9	8.5	8.1	7.9	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	6.9	6.5	6.0	5.4	5.0	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0
12	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.3	3.1	3.0	2.9	2.9	3.0	3.2	3.5	3.8	3.9	4.0	4.1
13	4.1	4.2	4.2	4.4	4.6	4.9	5.1	5.0	5.0	4.6	4.3	4.0	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.8
14	3.9	4.1	4.6	5.2	6.1	7.1	8.9	10.0	10.8	11.2	11.9	12.1	12.4	12.5	12.8	13.1	14.0	14.5	15.3	15.6	15.7	15.7	16.0	16.2
15	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.7	15.6	15.5	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0
16	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.7	14.7	14.6	14.4	14.1	14.0	13.6	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	13.1	13.2	13.3	13.3	13.3	13.2
17	13.0	12.8	12.1	11.6	11.3	11.0	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5
18	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.9	11.0	11.1	11.3	11.6	11.9	12.2	12.4	12.6	12.6
19	12.7	12.7	12.8	12.9	13.0	13.2	13.4	13.4	13.5	13.7	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.7	14.8	15.0	15.3	15.6	16.0	16.2	16.3	16.3
20	16.3	16.3	16.4	16.5	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3
21	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.4	16.4	16.3	16.2	16.0	15.9	15.6
22	15.5	15.1	14.9	14.5	14.3	14.1	14.0	13.9	13.7	13.1	12.5	11.5	10.8	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.4	9.0	8.6	8.4	8.0	7.9
23	7.8	7.6	7.4	7.0	6.7	6.4	5.1	5.0	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	6.9	6.9	7.0	7.5	8.2	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5
24	8.5	8.4	8.4	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.5	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2	9.1	9.0	9.0
25	8.9	8.8	8.6	8.3	8.2	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	6.9	6.5	6.1	5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	5.9	5.6	5.5	5.2
26	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	5.4	5.7	6.0
27	6.1	6.3	6.7	7.0	7.4	7.9	8.7	9.1	9.9	10.4	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.3	11.5	11.7	12.0	12.2	12.3	12.4	12.6	12.7
28	12.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.8	12.9	12.9	13.2	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0
29	11.3	11.4	11.0	10.8	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.7	9.4	9.4	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.5	9.3	9.2	9.2
30	9.1	9.1	9.0	8.9	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.8	8.9	8.9	8.8	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6
31	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7
Mittel	10.0	10.2	10.2	10.1	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.2	10.2	10.3	10.1	10.2

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	14.5	0.1	15.1	13.5			1	0.0	1	0.0	16	5.2	3	1.1	2	2.8	1	0.0		
2	11.8	0.0	15.0	8.1			1	0.0			16	1.0	2	0.0			4	2.1	1	0.0
3	6.7	0.0	8.3	5.3	4	11.2	1	2.7			8	6.6	1	0.0	1	0.0	8	37.9	1	5.0
4	5.8	0.1	6.8	5.1	7	16.8	3	0.0	1	0.0	2	0.6	1	0.0	6	39.3	1	10.5	3	1.8
5	8.7	-0.2	11.1	6.8	5	29.8					11	4.0					7	21.2	1	0.0
6	10.4	0.1	11.1	10.0			24	306.1												
7	9.1	0.1	10.0	8.7			24	205.2												
8	9.7	0.2	11.1	9.1			17	106.0					5	8.0	2	5.8				
9	10.6	0.0	11.0	10.2	4	22.1	8	68.8	1	1.6	6	3.9	2	0.4	1	0.0			2	0.0
10	9.1	0.1	10.2	8.7	5	14.2							9	0.0	5	0.0	1	1.0	4	9.9
11	6.1	0.2	9.0	4.0									1	0.0	23	265.0				
12	3.5	-0.1	4.0	2.9											12	77.9	12	60.5		
13	3.8	-0.1	5.1	3.0	2	4.4	4	0.0	2	4.5	2	0.0	2	3.9	7	40.9	4	3.4	1	7.5
14	11.2	-1.1	16.2	3.8	1	6.0	18	71.9			2	5.3					2	16.1	1	6.0
15	15.4	0.1	16.2	15.0	1	0.0	23	62.0												
16	13.8	-0.2	15.0	13.0	3	0.0	1	0.0	1	1.3	2	1.6	1	0.1			11	0.0	5	0.0
17	10.7	0.1	13.2	10.0							12	4.3			1	7.1	11	62.9		
18	11.0	0.0	12.6	10.2			2	0.0	1	0.0	9	7.4	2	0.6	10	15.4				
19	14.2	-0.3	16.3	12.7			24	10.2												
20	16.9	-0.2	17.4	16.3			24	3.8												
21	16.7	-0.1	17.3	15.6			15	1.4	9	0.6										
22	11.7	-0.1	15.6	7.9							9	0.6	1	0.0	11	64.7	3	23.2		
23	7.0	0.2	8.6	5.0	1	0.0	6	0.0							10	0.0	4	0.0	3	0.0
24	8.0	0.0	9.2	8.2			12	0.0	1	0.6	9	19.1	2	2.1						
25	6.9	0.0	8.9	5.2			14	29.0			10	11.4								
26	4.8	0.0	6.0	4.5			19	47.4	3	0.0	2	0.0								
27	10.1	-0.6	12.7	6.0			24	281.8												
28	12.7	0.0	13.3	12.0			24	238.2												
29	9.9	0.8	12.0	9.2			24	347.9												
30	9.0	0.0	9.6	8.6			24	118.0												
31	9.8	-0.1	10.0	9.5			24	115.8												
Mittel	10.01	-0.06			33	95.5	361	2010.2	20	8.6	116	71.0	32	16.2	91	518.9	69	237.8	22	30.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

ıstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1870.

Tag.	Luftdruck. Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Niederschlag. N Dauer	N Höhe	NO Dauer	NO Höhe	O Dauer	O Höhe	SO Dauer	SO Höhe	S Dauer	S Höhe	SW Dauer	SW Höhe	W Dauer	W Höhe	NW Dauer	NW Höhe
1	714.5	0.1	715.1	713.5																
2	711.8	0.0	715.0	708.3																
3	706.7	0.0	708.3	705.3													5	2.2		
4	705.8	0.1	706.8	705.1	1	0.3					1	0.4			4	24.8	1	6.0	2	0.3
5	708.7	-0.2	711.1	706.8	4	1.5														
6	710.4	0.1	711.1	710.0																
7	709.1	0.1	710.0	708.7																
8	709.7	-0.2	711.1	709.1																
9	710.6	0.0	711.0	710.2																
10	709.1	0.1	710.2	708.7																
11	706.1	0.2	709.0	704.0											9	4.8				
12	703.5	-0.1	704.0	702.9													5	2.5		
13	703.8	-0.1	705.1	703.0																
14	711.2	-1.1	716.2	703.8	1	0.5	2	0.4			2	0.8					2	2.6	1	0.7
15	715.4	0.1	716.2	715.0																
16	713.8	-0.2	715.0	713.0																
17	710.7	0.1	713.2	710.0							8	6.3					7	11.2		
18	711.0	0.0	712.6	710.2			2	1.1					1	0.2	7	19.1				
19	714.2	-0.3	716.3	712.7			3	1.2												
20	716.9	-0.2	717.4	716.3																
21	716.7	-0.1	717.3	715.6																
22	711.7	-0.1	715.6	707.9											3	8.2	1	3.2		
23	707.9	0.2	708.6	705.0	1	0.2	5	0.9							4	1.7				
24	708.0	0.0	709.2	708.2																
25	706.9	0.0	708.9	705.2																
26	704.8	0.0	706.0	704.5																
27	710.1	-0.6	712.7	706.0																
28	712.7	0.0	713.3	712.0																
29	709.9	0.3	712.0	709.2																
30	709.0	0.0	709.6	708.6																
31	709.8	-0.1	710.0	709.5																
Mittel	710.01	-0.06			7	2.5	12	3.6			11	7.5	1	0.2	27	58.6	21	27.7	3	1.0

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max	Min
1	82	82	82	84	85	86	89	85	74	70	64	57	53	50	54	59	59	61	68	74	80	80	82	83	73	-1	89	50
2	83	83	85	85	86	86	88	89	84	82	73	69	65	61	60	67	70	77	80	84	85	88	89	88	79	0	89	66
3	88	88	90	90	92	92	92	92	88	77	63	60	54	50	49	50	52	61	66	72	74	74	76	83	74	1	90	49
4	90	88	91	94	92	90	93	92	90	90	88	74	86	89	89	90	92	90	86	87	89	88	89	89	89	0	95	74
5	90	89	89	90	91	91	92	90	88	84	81	78	77	73	70	72	74	76	81	84	88	87	88	86	84	-2	93	70
6	87	88	86	84	86	86	86	84	83	82	82	81	80	76	79	78	82	86	87	85	85	83	85	84	84	0	88	73
7	85	85	84	85	85	90	88	90	93	94	92	90	89	91	91	90	91	90	89	88	89	89	88	88	89	0	94	8[illegible]
8	86	86	86	84	83	82	82	81	79	75	74	70	69	66	62	60	60	61	68	76	78	82	85	85	76	0	88	58
9	90	89	89	90	91	92	93	92	88	79	74	72	71	73	73	72	70	69	68	72	75	78	78	78	79	-1	93	67
10	80	80	82	81	82	83	84	83	82	81	75	78	74	69	62	58	59	61	64	67	70	74	74	75	74	-2	85	58
11	78	80	78	78	77	76	76	74	74	70	68	61	61	66	72	78	84	86	68	90	88	89	88	91	77	2	91	60
12	93	93	92	92	91	91	91	87	81	75	68	68	62	57	53	52	57	63	67	67	69	70	71	71	74	0	94	50
13	83	80	71	77	75	70	76	74	67	62	54	47	38	37	42	53	68	70	73	76	79	82	84	85	68	4	86	30
14	87	90	92	92	93	94	94	92	89	78	71	65	61	57	54	46	45	48	57	84	82	86	84	88	76	-3	96	4[illegible]
15	92	87	86	82	84	85	87	82	73	65	61	50	39	37	36	39	37	37	40	43	47	50	55	60	61	3	92	33
16	63	64	69	73	74	74	75	75	69	61	55	47	44	44	42	42	49	51	57	62	67	67	69	68	61	-1	75	4[illegible]
17	69	70	72	71	72	80	80	81	84	87	88	88	83	81	81	86	85	89	90	90	90	88	87	86	82	-2	90	[illegible]
18	88	87	86	89	90	90	89	88	87	89	89	87	84	81	82	90	89	89	91	89	87	86	91	92	88	1	93	8[illegible]
19	90	86	89	91	92	91	91	90	91	90	89	88	88	87	86	87	84	86	85	84	83	84	85	85	88	1	92	8[illegible]
20	87	88	89	87	85	84	83	78	71	68	62	60	57	54	51	48	53	57	61	65	69	72	77	81	70	0	90	[illegible]
21	84	85	86	83	85	84	86	84	75	73	68	66	64	58	57	54	52	54	57	61	65	74	78	78	71	-1	87	5[illegible]
22	79	80	81	83	84	84	84	83	79	77	71	56	54	54	54	67	82	86	88	87	87	86	86	88	77	2	88	5[illegible]
23	89	90	88	89	89	87	84	83	80	82	89	89	91	88	90	91	92	92	92	97	94	96	95	94	90	0	98	8[illegible]
24	96	95	93	94	96	94	93	87	76	68	55	65	75	76	76	72	86	80	80	82	84	83	82	82	82	-2	96	5[illegible]
25	81	84	83	83	84	84	85	81	75	67	67	61	52	47	45	44	45	48	53	56	59	70	73	77	67	2	85	4[illegible]
26	77	78	77	78	82	83	84	80	68	63	59	53	48	46	46	46	46	51	56	56	56	60	56	64	63	0	86	4[illegible]
27	79	85	89	92	92	92	89	86	84	83	80	78	77	75	76	74	81	86	87	88	87	85	85	86	84	0	93	7[illegible]
28	85	85	86	86	85	85	86	83	78	76	74	72	71	70	67	68	68	70	73	74	76	77	76	74	77	-1	86	[illegible]
29	74	72	76	80	76	74	76	73	72	71	65	69	63	62	64	63	64	74	77	73	75	79	80	78	72	1	80	5[illegible]
30	77	76	76	76	72	74	76	79	79	78	76	77	76	76	80	83	87	88	84	88	88	84	83	80	80	0	88	7[illegible]
31	83	86	83	82	83	85	86	88	92	96	96	96	91	89	86	85	84	82	81	82	83	84	83	84	86	-1	96	[illegible]
Mit.	83.7	83.8	84.1	84.7	85.0	85.1	85.7	84.1	80.4	77.2	73.3	70.1	67.6	65.8	65.5	66.6	69.3	71.0	73.4	76.9	78.3	79.8	80.7	81.0	77.3	0.0		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Lage.	**Bern:** Sternwarte.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Beatenberg:** Krähenbühl.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46°57′ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46°46′ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 1150^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.3	1.9	13.5	3.0	O	m. rf. wo, he	6.2	3.0	9.7	1.0	SO	m. a. he^2	5.9	2.5	10.3	1.0	var. 1	
2	6.0	1.5	12.2	5.3	W	m. wo, b, a. he	6.1	2.4	10.7	1.7	SO 1	nm. wo, he^2	7.1	5.5	9.3	3.7	NW 1	nm. b, a. he^2
3	7.6	0.9	13.6	5.0	var.	m.rf.wo,he^2,a.r	7.6	1.8	11.3	1.0	SO		7.7	6.5	10.9	2.0	NO	
4	6.1	5.9	9.0	10.0	var.	2.5 na. r^0, rg	7.8	6.9	10.8	8.7	S	a. r	3.9	4.3	6.1	9.7	S 1	0.3 na. r^0, a. s
5	5.2	2.6	7.8	10.0	W	a. r	7.0	4.3	10.3	9.7	W		3.8	1.4	7.4	8.3	NW 1	11.8 na. a. r
6	0.3	0.8	1.0	10.0	NO 2	33.0	2.9	3.6	3.7	10.0	O 2		-1.1	-0.9	-0.4	10.0	S	1.5 n, a. r. s
7	-0.8	-1.0	-0.5	10.0	N 1		1.8	1.3	3.0	10.0	O 1		-2.9	-3.3	-2.5	10.0	S	n, d
8	-0.4	-1.0	1.5	6.3	NNO2	b, a. he^2	2.5	1.1	4.2	9.3	O 1		-3.2	-3.5	-2.0	10.0	NW 1	1.2 m. d
9	-0.8	-4.0	2.3	6.7	N	m. rf. he^2, b	3.7	1.5	7.6	7.0	O 1	b, nm. he	-1.8	-4.3	2.4	3.7	NW 1	he^2, a. b. nb
10	0.4	-0.5	1.6	10.0	N		2.5	1.4	3.3	10.0	SW 2	nm. s	-2.2	-2.9	-0.6	9.7	var. 1	s^0
11	1.7	0.6	3.4	10.0	SW 1	nm. w. s	3.0	1.1	5.3	10.0	SW 2		-2.5	-5.1	-0.5	8.3	NW 3	0.6 a. s^0
12	1.6	-0.7	4.5	10.0	W 1	7.3 na. s	1.5	1.2	2.4	10.0	SW 3	m. s	-1.9	-2.3	-1.2	10.0	W 3	m. nm. s. n
13	1.2	-1.5	4.0	6.0	var.	nm. he	2.9	0.8	5.7	7.7	SW 1	b, nm. wo	-1.3	-4.9	2.4	6.3	var. 2	5.2 nm. he, b
14	-2.0	-2.7	0.4	4.0	NO	5.0 na.s,m.b,he	1.9	3.6	3.6	7.0	O 1	m. s, b, nm.w	-4.8	-5.3	-1.5	5.0	var. 1	9.5na.m.s,a.he^2
15	-3.5	-10.0	1.0	3.0	NO	he^2, a. wo	-0.2	-5.0	4.9	0.7	O 2		-4.7	-9.7	0.4	1.0	NW 2	
16	0.6	-7.0	5.5	5.3	var.	wo, a. b	2.8	-2.7	6.8	6.3	O	m. he^2, b	0.8	-3.9	4.5	3.7	NW 1	he, a. b
17	5.7	2.8	7.3	10.0	W	6.3 na. r, r	4.4	3.2	4.6	10.0	SO	m. s, r	3.2	1.5	4.4	10.0	NW 1	17.0 r
18	6.0	5.2	8.0	9.3	var.	30.5 na. m. r	6.4	6.0	7.7	10.0	SO	m. r	2.0	1.1	3.0	10.0	NW 1	39.2 na. m. a.r
19	3.5	2.5	4.7	10.0	NO 1	2.3 nb, b	5.6	5.2	7.2	9.3	SO		1.0	0.7	2.0	10.0	NW 1	4.2 m. nm. r
20	2.5	0.9	5.6	2.7	N 1	m. wo, he	4.7	3.6	8.2	4.3	O 2	m. b, a. he^2	0.1	-0.9	3.0	5.7	S 2	m. n, a. he^2
21	3.1	-0.4	6.2	10.0	O	a. rg	4.4	4.0	5.7	10.0	O 1		0.3	-0.7	1.4	10.0	NW 1	m. s^0
22	6.5	3.0	11.8	8.0	SW 1	nm. wo, a. r^0	6.4	3.2	11.1	9.3	O		3.2	0.1	8.0	8.7	NW 1	1.2 m. s, a. r. s
23	0.2	3.9	0.4	10.0	var. 1	13.0 na.rg,rg,s	1.1	5.2	1.0	6.7	SW 2	r, a. s	-2.8	1.1	-2.4	10.0	SW 2	s
24	-4.2	-6.6	-1.9	7.0	NO	1.1 m.nb, nm.s	-1.6	-2.0	1.0	8.3	S		-7.9	-9.9	-4.7	8.3	var. 2	12.3 nm. s^0
25	-1.8	-5.2	1.1	0.7	NO		0.0	-2.8	4.7	3.7	S	m. b, a. he^2	-5.3	-8.9	-0.3	1.0	SW 2	0.3
26	1.2	-4.3	4.5	3.0	NO	wo, a. he^2	2.9	-4.0	8.5	0.7	S 1		-0.9	-4.7	3.2	1.0	NW 1	
27	0.4	-0.1	1.2	9.3	NO 1		3.5	1.7	6.9	5.7	O 1	m. he, a. b	-2.0	-3.0	-0.3	10.0	NW 1	b, a. n
28	0.3	-0.5	1.3	10.0	NO 1		2.4	1.5	3.8	10.0	SO 2		-2.4	-3.5	-0.7	10.0	S 1	m. n, b
29	-0.4	-1.2	0.5	10.0	NO 2	na. w, m. s^0	1.3	0.6	2.7	9.3	NO 3	na. st	-4.2	-5.9	-2.5	10.0	S 1	0.8 s^0
30	-0.2	-1.0	0.4	10.0	NO 1		1.9	0.0	3.6	10.0	O 1		-2.7	-4.7	-0.3	10.0	S 1	
31	0.5	-0.1	0.3	10.0	NO 1		2.5	1.8	3.0	10.0	O 1		-2.8	-2.9	-2.2	10.0	S 1	a. n
Mittel	1.70	-0.49	4.26	7.6		101.0	3.42	1.73	5.92	7.3		?	-0.58	-2.14	1.84	7.3		105.1

4. 1^h Wolkenzug NW. — **8.** 1^h id. NO. — **22.** 1^h id. N. — **23.** 7^h WSW3.

Windstill: 31. NO: 8. O: 43. SO: 8. S: 4. SW: 26. W: 3.

Windstill: 14. N: 5. NO: 4. O: 1. SO: 9. S: 27. SW: 14. W: 1. NW: 44. — **3.** 1^h Wolkenzug S. — **4. 5.** Regen seit 5^h Ab. **4. 5. 16. 17.** Lauinen. — **13.** 7^h NO2, 1^h S2; Schnee seit 11^h Ab. — **14.** Schnee bis Mittags. — **17.** Regen seit 7^h Morg. **20.** 9^h NW2. — **22. 23.** 1^h SW3.

Höhe des gefellenen Schnee's: **13.** 5^{cm}; **14.** 9; **22.** 1; **24.** 8½; **29.** 1.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Burgdorf:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 47°4′ Höhe: 550^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47°25′ Alt.: 450^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor.
1	6.9	2.8	12.3	1.0	SW		4.8	0.4	10.0	4.8	NW		7.8	2.2	17.5	6.0	NE	cv, ap. cl²
2	7.0	4.0	11.9	5.3	SW	nm. b, a. he	5.3	1.6	11.8	8.3	NW		6.7	1.5	15.6	8.7	N	
3	8.9	5.2	14.2	1.8	SW		5.9	1.6	12.5	5.0	NW	a. b	9.7	1.2	18.4	4.3	NE	ap. cl², sr.
4	5.1	5.6	7.9	10.0	NO	1.9 na. r, a. r. s	6.3	6.2	9.4	10.0	O	a. r	9.0	7.3	12.4	9.7	NO	7.6 sr. pl
5	4.1	2.5	6.5	10.0	W	15.3 r	4.9	2.6	8.8	10.0	NW	20.0 a. r	5.5	4.8	8.0	10.0	var.	25.1 pl
6	-1.4	-1.0	-0.9	10.0	NO 2	4.7 na, s°, nb, r°	1.1	1.6	1.8	10.0	O	2.7	-0.1	0.0	0.8	10.0	NE	9.0 bm
7	-2.8	-2.6	-1.8	10.0	NO 1	0.8 n	-0.4	-0.4	-0.2	10.0	O	nb	-0.4	-1.0	-0.6	10.0	NE	bm
8	-1.6	-2.6	0.2	6.7	NO	b, a. he²	0.1	-0.4	2.0	9.7	O	nb	1.3	-0.2	4.9	4.3	NE	ap. sr. cl
9	-2.1	-4.0	-0.6	6.3	NO	0.1 rf, m. he², b	-0.1	-4.0	3.8	7.3	O	m. he, b	1.2	-0.7	3.2	10.0	SE	
10	-0.6	-1.2	0.6	10.0	SW	1.2 s°	1.0	0.0	2.2	10.0	var.	m. s°	1.4	1.1	2.0	10.0	O	ap. ng
11	0.0	-0.8	1.0	10.0	SW 2	0.1 s	1.6	1.0	2.5	10.0	SW 1	nm. s°	2.2	2.0	2.5	10.0	S 2	2.0 ap. sr. n
12	-0.8	-2.2	0.7	10.0	SW 2	3.7 na. m. a. s	-0.1	-0.4	1.9	8.3	var.	6.5 na. s	0.8	-0.1	2.4	10.0	S	1.0 ap. sr. n
13	-0.7	-3.5	2.6	6.3	SW	0.7 b, nm. he²	1.0	-1.0	2.5	4.0	SW	nm. he²	0.7	-3.8	6.2	4.3	SE	3.5 m. cl², sr. n
14	-3.9	-4.2	0.0	4.3	NO 1	11.5 na. m. s	-1.7	-2.0	1.6	6.0	SO	9.4 na. s², wo	-0.4	-2.8	4.4	4.0	NE	4.6 m. cv, c
15	-4.1	-8.8	-0.2	2.7	NO	0.2 na. s°, he², a. b	-3.8	-11.2	1.5	2.8	SO	nm. he²	0.2	-6.8	6.8	1.0	NE	m. ap. cl²
16	1.2	-5.5	5.6	4.3	W	he, a. b	0.6	-5.8	4.6	5.0	var.	m. he, a. b	7.4	4.8	11.1	3.7	S	ap. cl², sr. c
17	5.3	4.0	5.6	10.0	SW 1	5.6 na. r, r	5.9	3.2	7.0	10.0	NW	11.4 r	9.0	7.6	10.4	10.0	var.	7.5 pl
18	4.9	4.0	7.5	10.0	SW 1	18.9 na. r, rg	6.3	5.4	8.4	10.0	var.	15.1 m. a. rg	7.5	6.8	10.0	10.0	O	13.3 m. pl
19	2.5	2.0	3.8	10.0	NO 1	7.0 n	4.1	3.2	5.2	10.0	NW	1.5	3.5	4.1	3.5	10.0	NE	2.0 m. bm. p
20	1.3	-0.6	4.9	3.0	O 1	0.1 m. b. n, he²	5.9	4.2	7.4	6.3	O	m. b, wo	2.6	1.2	6.9	3.3	NE	0.8 m. bm, c
21	2.5	-0.1	4.7	10.0	O	0.1 nm. s°	3.3	0.2	5.4	10.0	NW		4.1	0.9	7.0	10.0	O	
22	4.5	1.8	8.5	8.0	SW	0.1 a. r. st	6.4	3.2	11.1	8.3	var.	m. a. b	6.0	4.2	9.6	10.0	SO	sr. pl
23	-2.2	2.4	-2.6	7.3	N	7.4 m. r, s	0.6	5.2	0.6	9.3	NW	rg	-0.2	1.0	1.8	10.0	var.	10.5 ng
24	-4.7	-8.4	0.8	3.7	N	3.6 wo, nm. s	-4.7	-6.0	-2.6	9.7	NW	18.5 nm. s	-0.6	-2.0	1.7	10.0	NO	2.3
25	-4.0	-7.1	-1.0	1.0	NO	0.7 m. a. he²	-2.2	-7.2	3.5	2.3	S	1.9	0.4	-1.0	4.6	8.0	NE	m. sr. cv
26	0.0	-5.1	3.8	1.7	NO	nm. a. he²	1.3	-4.8	5.2	2.0	NW		2.8	0.3	7.0	9.7	NE	
27	-1.2	-1.9	-0.4	10.0	O 1	m, rf	0.9	0.2	1.8	10.0	O		1.4	0.3	2.2	10.0	NE	
28	-1.1	-1.9	0.0	10.0	NO 1		0.9	0.3	2.1	10.0	O		0.7	-0.7	2.6	10.0	NE	
29	-2.0	-2.8	-0.9	10.0	NO 2	nm a. s°	0.2	-0.6	1.2	10.0	O	a. s°	-0.1	-1.2	0.6	10.0	NE	ap. ng°
30	-1.7	-2.8	-1.2	10.0	O 1	0.2	0.4	-0.4	1.0	10.0	O		0.3	-0.6	0.6	10.0	NE	
31	-0.6	-1.5	-0.6	10.0	NO 1	0.1 m. nm. s°	1.5	0.6	1.4	10.0	O		1.6	0.0	2.2	10.0	NE	
Mittel	0.61	-1.11	3.00	7.2		83.5	1.85	-0.11	4.37	8.0		87.0	2.97	1.00	6.01	8.3		88.7

Windstill: 49. NO: 29. O: 7. SO: 1. S: 2. SW: 17. W: 7. — **4.** 1^h Wolkenzug NO; Regen seit $5^1/_2{}^h$ Ab. — **22.** 9^h SW3; Regen seit 4^h Ab. **23.** 7^h W3. — **29.** Wolkenzug NO.

Lage.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.7	-4.2	7.0	0.0	N 1		1.6	-2.1	5.3	0.0	W		6.1	1.8	11.6	0.0	var.	
2	1.5	-1.8	6.2	1.7	N 1	m. wo, he²	2.5	1.3	3.9	0.0	S		5.1	1.8	10.2	4.0	var.	he, nm. b
3	2.8	-0.8	6.8	0.0	N 1		2.6	2.8	4.9	0.0	S		8.1	3.2	11.8	0.3	NO	
4	2.5	2.2	5.2	9.7	N 1	b, a. s	0.6	0.8	4.2	7.3	SO 1	m. he, a. n. s	7.8	6.2	10.8	9.3	W	a. n. r
5	1.8	0.2	5.2	9.3	N	20.0	-2.1	-4.0	-1.4	4.7	O 1	7.1 na. s,he,a.n	6.6	3.2	10.0	8.7	W	0.3 m. a. r
6	1.5	1.2	4.2	8.3	N 1	b, a. nb	-2.8	-1.7	-1.0	10.0	N	4.2 na. s, n	4.0	4.0	5.1	10.0	W 1	0.5 na. r
7	-0.7	-1.8	3.2	10.0	SW 1	m. nb, b	-6.4	-8.3	-3.6	6.7	N	m. he², nb	2.3	2.1	3.4	10.0	W 1	m. a. n
8	-0.3	-2.0	3.0	3.7	N 1	he², a. b	-5.7	-7.6	-4.5	7.3	var.	nb, a. he	2.5	1.2	3.8	10.0	var.	m. n, b
9	-0.1	-1.8	4.0	2.0	N 1	m. wo, he²	-5.7	-8.2	-2.8	3.3	O	he², a. n	2.5	-0.6	6.3	5.3	W	m. he, a. b
10	-1.6	-2.8	2.0	8.3	N 2	b, a, w²	-6.9	-7.5	-6.2	10.0	W 4	n, st, nm. a. s	3.4	2.8	5.4	9.7	W	
11	-2.8	-4.8	-0.6	9.3	SW 2		-7.3	-8.1	-7.4	10.0	W 4	3.6 na. a. s. n	2.8	0.2	5.4	9.0	W	
12	-1.1	-3.2	3.0	9.7	var. 2		-6.4	-6.8	-5.2	10.0	N 2	16.1 n, s	2.0	1.1	2.3	10.0	W 2	1.7 m. nm. s
13	-3.1	-3.8	-0.8	7.0	NO 1	b, nm. he	-7.0	-7.5	-5.0	4.7	NW	7.2 m. s. nb, he	3.0	0.7	5.0	6.7	W	0.1 b, nm. he
14	-6.3	-5.0	-5.0	5.3	NO 3	m. b, a. he²	-9.9	-10.1	-9.0	10.0	NW 2	7.9 n, s	0.7	-0.4	3.6	3.7	W	0.2na.s,m.b,he
15	-9.3	-15.4	-2.8	3.0	N 1	he², a. b	-9.0	-14.3	-2.6	0.0	var.	0.9	-0.7	-4.9	3.5	0.0	NO	
16	-2.6	-8.8	3.8	6.7	N 1	m. he², b	-5.2	-11.3	-0.2	1.0	NW		2.4	-3.0	6.3	4.7	NO	m. he², a. b
17	0.2	-1.2	1.8	10.0	NW 1	7.5 s	-1.1	-2.9	1.7	10.0	O	6.1 s, nb	4.4	3.4	4.0	10.0	NO	18.6 n, r
18	1.1	1.2	2.0	10.0	NO 1	21.6 rg	-2.1	-2.6	0.4	10.0	W 3	29.8 na. s, s, nb	6.5	6.0	7.4	10.0	W	20.1 n, rg
19	2.5	1.2	7.2	5.0	N 1	b. a. he²	-2.2	-4.3	3.4	10.0	var.	18.2 nb	5.8	4.8	7.3	10.0	W	4.9 na. r
20	-1.3	-1.8	2.2	1.3	NO 1	he², a. wo	-4.7	-10.1	-0.8	10.0	NW	nb	4.7	4.1	7.8	3.0	NO 1	nm. a. he
21	-0.5	-2.2	1.4	10.0	NO 1		-4.0	-4.0	-3.9	10.0	NW 3	10.7 nb, s	4.4	2.4	6.5	8.0	NO	m. a. b
22	0.9	-1.6	4.2	9.3	N 1	b, a. s	-2.5	-4.1	0.3	10.0	W 1	11.2 nb, a. s	6.3	3.3	10.3	8.0	var.	m. a. b, a. r°
23	-3.4	-0.4	-1.6	6.7	var. 3	4.9 s, a. he², w²	-5.6	-4.1	-2.3	10.0	W 2	17.4 s, n	2.3	5.4	1.6	10.0	W 1	0.4 r, s
24	-5.9	-8.4	-5.2	1.7	N 1	m. a. he²	-11.5	-13.0	-9.7	10.0	N 3	12.9 n, s	-1.2	-2.4	0.3	6.0	W 2	6.5 nb,nm.s,a.he²
25	-4.4	-2.4	0.2	1.7	N 1		-11.7	-13.1	-8.1	4.7	W	2.8 m. n, he	-0.5	-4.0	3.4	1.0	W	6.9
26	-3.6	-7.4	1.2	2.3	N 1	m. wo, he²	-5.8	-8.6	-1.2	0.7	var.		1.7	-3.2	6.0	0.3	W	
27	0.1	-3.8	8.2	1.7	N 1	m. wo, he²	-5.2	-8.0	-2.4	4.0	N	he, a. nb	3.1	0.8	5.2	7.3	W	m. he, b
28	0.2	-3.0	8.6	3.3	N 1	m. b, he²	-6.7	10.0	-2.9	10.0	NO	nb	3.0	2.4	4.1	10.0	O 1	
29	-4.7	-5.8	-1.8	0.7	N 2		-8.7	-10.0	-4.1	7.3	NW	n, a. he	1.8	1.3	2.7	9.0	NO 1	
30	-1.5	-3.6	3.0	3.3	NO 1	m. b, he²	-5.8	-8.2	-1.7	7.3	O 1	m. b, he, a. nb	3.2	1.0	3.4	10.0	NO 2	
31	-1.7	-5.8	2.6	7.7	N 1	m. wo, b	-6.0	-8.9	-3.1	10.0	NW	n	2.8	2.0	3.4	10.0	NO 1	
Mittel	-1.27	-3.15	2.56	5.4		54.0	-4.86	-6.60	-2.13	6.7		156.1	3.45	1.51	5.74	6.9		59.3

Windstill: 16. N: 61. NO: 25. O: 3. SW: 11. W: 2. NW: 1. — **8.** Wolkenzug W. — **24.** id. N. **29.** 7^h id. N.

Windstill: 49. N: 10. NO: 7. O: 2. SO: 13. S: 1. SW: 11. W: 27. NW: 17. **4. 5. 24.** Wolkenzug S. — **4.** Schnee seit 4^h Nachm. — **10.** id. seit 12^h Mittags. **11.** id. bis 5^h Morg. u. seit 6^h Ab. — **13.** id. bis 8^h Vorm. — **14.** id. von 5^h Morg. bis 2^h Nachm. — **17.** id. seit 9^h Vorm. **17. 19. 21.** 7^h Wolkenzug NW.

Schneehöhe: **5.** 15^{cm}; **6.** 9; **11.** 6; **12.** 36; **13.** 9; **14.** 12; **15.** 2; **18.** 39; **19.** 21; **21.** 12; **22.** 12; **23.** 24; **24.** 21; **25.** 3.

Windstill: 56. NO: 13. O: 2. SW: 2. W: 19. NW: 1. — **4.** Wolkenzug SW; Regen seit $5^1/_2{}^h$ Ab. — **23.** 1^h SW3. **28.** Wolkenzug SW. — **29.** 1^h NO3; Wolkenzug NO

Lage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 49' Höhe: 1024^m						**Sursee:** J. Bächler. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10' Höhe: 505^m						**Muri:** G. Ruepp. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16' Höhe: 483^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.1	0.4	8.8	0.7	SO		4.3	-2.8	12.5	0.8	SO	m. rf	5.6	0.6	10.8	2.3	N	he², nm. wo
2	4.6	1.9	7.8	3.0	SW	he², nm. b	4.8	-2.0	12.0	5.0	SO	m. rf, nm. b	5.7	0.7	10.5	8.0	N	m. nb, b
3	5.7	2.6	10.7	0.3	S		5.6	-1.7	14.5	1.3	SO	m.rf, nm.a.he²	6.9	-1.3	13.1	1.7	NO	m. nb, he²
4	4.8	3.0	7.6	6.3	W	m. he, b, a. r	6.5	2.8	11.5	10.0	SO	1.5 m. a. r	8.1	6.3	10.5	3.7	NO	he², a. b. r
5	3.3	1.5	5.8	9.7	W	6.0 m. n, a. r	4.3	1.8	8.3	10.0	NO	6.7 na.nm. a. r	4.4	3.7	7.1	10.0	NW	5.7 r
6	-2.0	-1.5	-1.9	10.0	W 1	4.8 m. s. n²	0.8	-1.0	3.5	10.0	NO 1	9.6 na. r, w	0.6	0.5	1.5	10.0	NO 1	7.4
7	-2.6	-3.3	-1.6	10.0	W 1	n	-0.2	-5.0	0.5	10.0	NO 2	n, w	-0.2	-0.3	-0.1	10.0	NO 1	
8	-2.2	-3.5	-1.1	10.0	W	m. n. d, b	0.3	-2.3	5.0	7.3	NO 1	b, a. he	1.0	-0.3	3.3	5.3	O 1	b, a. he²
9	-3.2	-6.3	-0.3	6.3	W	m. he², n	-1.2	-5.5	1.0	9.3	NW	m. rf	-0.6	-2.6	0.7	9.3	NO	m. rf
10	-2.1	-2.2	-1.2	10.0	W	0.8 s°	0.2	-5.0	2.5	10.0	NW	1.1 s°	1.3	1.5	1.5	10.0	NW	0.5 s°
11	-0.1	-4.2	3.1	9.7	W	0.2 nm. w, a. s	2.4	-1.0	4.0	10.0	W 2	0.2 na. s°, s	2.5	1.7	3.3	10.0	W 1	s°
12	-3.0	-4.2	-1.9	10.0	W 1	12.0 s	1.1	-1.0	3.5	10.0	W 2	1.8 na. s°	1.6	0.3	2.4	10.0	W 1	3.1
13	-1.9	-3.8	-0.8	8.0	SW 1	0.1 b, nm. wo	0.6	-3.5	6.5	7.7	O	0.4 na. s°	0.3	-2.7	3.1	6.3	W	1.1 na.s°, wo, a.
14	-5.1	-5.6	-3.7	8.0	W 2	8.6 m. s, w	-2.0	-6.0	3.5	4.3	O	5.0 na. s, a. he²	-1.0	-1.9	1.8	4.3	O 1	4.0 na. s, a. he
15	-7.2	-12.5	-1.7	0.7	NW		-3.2	-11.0	4.0	1.7	O	m.rf, he², a.wo	-1.5	-6.7	3.2	3.0	NO	he², a. b
16	-2.1	-8.5	2.8	3.0	SW	he², a. b	0.7	-8.0	7.5	4.0	O	m. rf, he², a. b	2.9	-3.8	6.9	6.0	var.	b, nm. he
17	3.5	2.4	4.7	10.0	S	8.5 r	6.9	2.0	9.0	10.0	W 1	3.3 n, rg	7.7	6.7	8.1	10.0	W 1	8.7 r
18	2.5	0.8	5.2	10.0	NW	21.9 rg	6.2	4.5	8.0	10.0	W	9.7 na. m. r	6.8	6.8	7.9	10.0	W 1	4.0 m. r°. a.
19	1.2	1.3	1.7	10.0	W	7.0 rg, n	4.6	2.0	6.5	10.0	N	3.7 na. r	4.5	3.9	6.2	10.0	var. 1	10.3
20	-0.4	-0.9	0.1	6.7	SW	3.3 m. n², a.he²	1.9	-0.8	7.5	4.7	O	a. he²	2.8	0.8	5.5	1.0	N 1	
21	0.3	-0.7	0.9	9.7	SW	1.4 m. rf, nm. s	2.3	-2.4	6.0	10.0	O	m. s°, b, n	3.0	0.3	4.9	10.0	SO	m. s°
22	2.5	0.5	6.0	9.0	SW	1.2 a. r	5.8	0.5	11.0	9.7	O	0.5 na. nm. r°	5.7	2.7	9.0	9.7	var.	a. r
23	-3.0	1.3	-3.7	10.0	W 1	7.8 s, w	-0.2	-3.5	4.5	6.7	NW 1	7.0 na.r,s,a.he²	0.9	5.7	-0.7	6.7	NW 2	7.8 m.r.s. a.he
24	-6.3	-7.5	-5.1	9.0	W	4.5 m. s	-3.9	-7.0	2.5	6.7	W	0.8 s°	-2.5	-3.3	-0.3	7.0	var.	nm. s°
25	-5.5	-7.5	-1.7	4.0	SW	wo, a. he²	-4.3	-11.3	3.5	4.7	O	2.2 na. s, a. he²	-2.0	-5.7	1.3	5.0	N	0.2 wo. a. he²
26	-2.0	-5.8	1.8	1.0	SW		1.7	-7.0	9.0	5.3	O	m. rf, nm. he²	2.0	-2.9	4.9	4.3	O	
27	-2.9	-4.6	-1.6	7.0	W	m. he, b, n	1.0	-1.5	3.5	10.0	O 1	w	0.9	-0.1	2.1	10.0	NO 1	
28	-2.2	-3.0	-1.3	10.0	W 1		1.8	-1.0	3.5	10.0	NO 1	w	0.9	0.5	2.5	10.0	NO 1	
29	-3.2	-4.2	-1.7	10.0	W 1	0.3 s°	0.3	-2.0	2.5	10.0	NO 2	m. a. s°, w	0.4	-0.7	1.7	9.7	NO 1	
30	-2.8	-4.5	-1.6	10.0	SW	0.2 m. nb	0.7	-1.5	2.5	10.0	NO 1	w	1.1	-0.3	1.6	10.0	NO 1	
31	-1.4	-2.4	-0.7	10.0	SW	nb	1.9	-0.5	2.6	10.0	NO	0.8 na. s°, m.r°	2.1	1.0	2.5	10.0	NO 1	m. s°
Mittel	-0.92	-2.61	1.16	7.5		88.6	1.65	-2.62	5.88	7.7		53.3	2.32	0.36	4.41	7.5		52.8

Windstill: 58. S: 2. SW: 9. W: 29. NW: 1. **1.** Morgenroth. — **4.** 1^h Wolkenzug SW. — **11.** Vorm. 12^h Mittags heftige Windstösse von NW und NO; Abends auf den Höhen Sturm.

Windstill: 58. NO: 25. O: 7. SO: 1. W: 17. NW: 2. — **4.** Regen $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ Vorm. u. seit 6^h Ab. — **5.** id. bis $7^1/_2{}^h$ Vorm. und seit 12^h Mittags. — **14.** Schnee bis 7^h Vorm. — **15.** Ab. Mondhof. — **17.** Regnerisch seit $7^1/_2{}^h$ Vorm. — **22.** id. seit $4^1/_2{}^h$ Ab. — **28.-31.** Wolkenzug NO.

Höhe des gefallenen Schnee's: **25.** 4^{cm}.

Windstill: 46. N: 6. NO: 19. O: 4. SO: 1. SW: 2. W: 16. NW: 6. — **4.** 7^h Wolkenzug NO/SW, 1^h id. SW/N. — **9.**-**13.** id. W. — **15.** Ab. Mondhof. — **17.** 1^h W3. — **18.** Regen seit 2^h Nachm. — **22.** id. seit 4^h Ab.

age	**Zürich:** Sternwarte.						**Uetliberg:** Aug. Beyel.						**Winterthur:** E. Steiner.					
870.	Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m						Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m					
III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.8	0.0	9.4	2.0	SO 1		8.0	4.8	11.6	1.7	W		4.1	-3.0	12.5	3.0	SW	m. nm. he²
2	5.9	1.8	10.8	6.0	NW 1	m. a. nb, he⁰	7.4	6.8	8.8	7.7	SW	m. he, b, a. nb	3.7	-3.0	10.8	2.3	O	m. nm. he²
3	7.6	2.6	13.0	1.3	N		8.7	7.2	10.4	2.3	SW 1	nm. a. he	5.0	-0.9	14.2	1.0	O	
4	8.7	6.6	10.6	9.3	NW 1	m. a. r⁰	7.3	6.8	9.8	8.7	NW	m. wo, b	6.7	1.7	10.6	8.0	O	
5	4.9	5.0	7.4	10.0	var. 1	9.3 na. r, r, a. s⁰	1.9	2.6	3.4	10.0	SW 1	9.7 nm. r, a. s	4.2	1.9	8.1	10.0	SW 1	15.15 rg
6	1.2	0.8	2.5	9.7	NO 2	20.3	2.6	2.8	1.8	10.0	N	m. a. n	0.9	-0.7	4.7	9.7	NO 1	11.10
7	0.3	0.2	0.4	10.0	NO 2	b, n	2.7	3.2	1.8	10.0	N	n	-0.2	-1.4	0.6	10.0	NO 2	
8	1.5	0.2	4.0	6.3	var. 1	m. b, a. he²	2.4	3.8	0.6	4.0	N	wo, a. he	0.7	-1.8	4.8	7.0	NO	m. b, wo
9	0.3	-1.6	1.2	9.3	N 1	m. rf, a. rs	2.6	3.6	2.8	8.7	W	m. wo, n	0.2	-4.0	2.3	8.0	var.	m. a. b, wo
10	1.9	1.8	2.6	10.0	W 1	1.1 m. s	2.5	3.8	1.2	10.0	W	m. rs, a. s	1.5	0.5	3.6	7.7	SW 1	6.48 m. r. s
11	2.5	1.8	3.2	10.0	W 3	st, s⁰	3.1	3.6	2.8	10.0	W 2	nm. s	1.7	0.5	3.4	10.0	SW 2	9.72 rg, s
12	1.4	0.4	2.4	10.0	W 1	0.7 na. a. s⁰	2.5	3.4	1.4	10.0	W 2		1.2	-0.8	4.6	10.0	SW 1	1.54
13	0.8	-2.0	3.5	6.3	var. 1	na. s⁰, wo, a. b	-2.7	-6.8	2.4	6.3	var.	wo, a. b	0.8	-3.6	5.7	2.3	SW	he², a. wo
14	-0.4	-1.6	1.4	2.7	N 1	2.7 na. s, wo, a. he²	-4.3	-6.8	-0.2	5.7	N	m. b, a. he	-0.6	-3.0	3.5	4.7	NO 1	0.83 na. s, m. b, he
15	-1.0	-5.7	2.8	1.3	NO 2	he², a. wo	-3.2	-7.4	2.4	2.0	N		-1.7	-7.9	4.6	1.0	NO 1	
16	1.6	-5.0	5.2	5.0	SO 1	m. nb, he², a. b	0.9	-4.8	4.6	5.0	SW	wo, a. b	1.2	-5.6	6.3	4.0	SW 1	m. he², a. b
17	7.3	5.2	8.2	10.0	W 2	15.1 na. r⁰, r	4.3	2.6	4.6	10.0	SW	3.4 r	4.8	3.0	6.3	10.0	SW 2	13.77 r
18	7.1	7.0	8.6	10.0	S 1	5.2 na. r, nm. a. rg	3.6	3.6	3.6	10.0	SW	10.8 n	6.2	2.7	10.6	9.7	SW	2.27 nm. a. r
19	4.8	4.6	6.0	9.3	NO 1	4.9 na. r	1.3	1.6	2.2	10.0	N	7.2 n	5.0	4.0	7.8	9.3	NO 1	15.39 m. r
20	2.7	0.7	5.6	1.3	NO 1		-0.5	-3.8	1.6	2.7	N	wo, a. he²	1.9	-0.9	8.0	1.0	NO 1	m. nm. he²
21	3.4	0.4	5.5	10.0	var. 1	m. s⁰	1.5	2.6	1.2	10.0	W		3.1	-2.0	6.0	10.0	SW	nm. s⁰
22	5.7	3.0	8.6	9.7	SW 1	0.5 na. r, a. rg	2.7	0.6	6.8	10.0	W	7.8 m. n, b	5.6	1.4	9.0	10.0	SW 1	a. r
23	0.7	4.6	-0.2	7.7	var. 1	11.0 na. m. r, s, rs²	-1.8	0.6	0.2	8.7	W 1	9.7 m. r, nm. s	0.0	-3.4	5.3	10.0	NO 1	5.10 s⁰
24	-1.3	-2.8	1.0	7.3	var. 1	2.0 m. s⁰	-4.1	-6.6	0.6	8.3	NW	4.7 b, a. wo	-1.6	-5.6	2.5	6.0	SW 1	a. s
25	-1.4	-3.8	0.8	6.3	O 1	1.5 wo, b, a. he	-3.5	-6.4	0.6	5.7	N	m. b, wo	-1.9	-6.0	2.8	2.0	NO	0.16 m. rf
26	2.1	-1.8	4.8	3.7	NO 1	he⁰	1.3	-4.6	3.8	3.3	N		0.7	-6.0	7.5	2.7	NO 1	
27	1.3	0.2	2.6	10.0	N 1		-1.7	-3.2	0.8	10.0	N	m. n, b	1.2	-3.0	3.4	10.0	NO 2	
28	1.7	1.1	3.0	9.3	NO 2		-2.7	-3.8	-0.8	10.0	N		1.7	-0.6	3.9	9.3	NO 2	
29	1.0	-0.2	2.8	8.0	NO 2	nm. rs²	-3.5	-4.8	-1.8	10.0	N 2		0.6	-1.0	3.9	7.0	NO 2	b, nm. wo
30	1.4	0.2	1.7	10.0	N 1		-0.3	-4.6	2.2	10.0	N		1.7	-4.0	3.7	8.3	NO 2	m. wo, b
31	2.6	1.4	3.1	10.0	NO 1	m. rs	0.0	-2.6	1.8	10.0	N	m. n. rs, b	2.1	0.8	4.9	10.0	NO 2	
Mittel	2.65	0.81	4.60	7.5		74.3	1.26	-0.01	3.00	7.8		53.3	1.95	-1.67	6.00	6.8		81.01

Windstill: 17. N: 11. NO: 35. O: 7. SO: 4. S: 5. SW: 3. W: 23. NW: 9. — **1.** Nachm. Cirri. **6. 8. 19. 20. 29.-31.** Wolkenzug O. — **10.** Schnee 7-12ʰ Vorm. — **15.** Ab. Cirri. — **17.** Regen seit 8ʰ Vorm. — **18.** 7ʰ Wolkenzug W, 1ʰ id. NW. **22.** Regnerisch seit 3ʰ Nachm.; 9ʰ SW3. — **23.** Schnee und Graupeln seit 9ʰ Vorm.

Alpen sichtbar: **1.-3. 13.**

Alpen klar: **15. 16. 26.**

Windstill: 69. N: 16. SW: 7. W: 13.

Windstill: 27. NO: 59. SW: 30. NW: 1. **10.** Regen u. Schnee bis Mittags. — **18.** Regen seit 2ʰ Nachm. — **19.** id. bis 9ʰ Vorm. — **22.** id. seit 3ʰ Nachm. — **23.** Schneegestöber. — **24.** Schnee 5-6ʰ Ab.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler. Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						**Schwyz:** Weber. Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						**Gersau:** J. Müller. Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 59′ Höhe: 460					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	3.1	-2.0	8.2	0.0	SO 2		7.0	3.1	12.1	0.3	N		6.0	3.8	8.8	0.0	SW	
2	4.0	-0.5	9.6	4.0	SO 2		7.7		12.0	4.7	N	he, nm. b	6.2	3.6	9.1	0.0	var.	
3	4.1	-1.2	10.6	1.0	SO 1		8.5	4.0	11.7	1.0	var.	nm. a. he²	6.8	3.6	9.4	0.0	S	
4	6.2	4.4	10.1	9.0	NW 1	m. he. b	8.6	6.5	10.7	7.7	NW	wo, a. b	6.8	7.4	4.6	2.3	SW	
5	3.6	2.6	6.8	10.0	W 2	5.50 rg	5.4	3.0	9.0	10.0	N	2.5 na. r. rg	7.8	6.2	10.2	8.3	SW	8.9 r
6	-0.6	-0.8	1.2	10.0	NW 2	8.0 m. s. n	1.3	0.0	4.7	10.0	NO	9.1 na. r. s	3.3	3.8	3.8	10.0	W	10.9 m. r
7	-1.6	-2.2	-0.5	10.0	O 2		0.9	-0.7	3.3	10.0	NO	0.3	2.5	2.0	3.4	9.8	SW	
8	-0.8	-2.3	2.6	10.0	O 2		1.3	-1.0	3.1	9.3	O	0.1	3.1	2.2	4.5	7.7	SW	
9	-3.1	-8.0	0.0	7.0	NO 2	m. he², n. a. b	0.3	-2.0	2.4	6.3	NW	m. rf. he², b	2.3	0.0	4.4	4.0	SW	m. he²
10	0.2	-0.7	3.0	10.0	W 2	nm. a. s	0.6	-0.6	2.1	10.0	N	1.5 s	2.3	2.3	3.1	10.0	W	nm, s
11	0.9	-0.7	2.8	10.0	SW 3	5.66 st, s	2.3	-1.2	4.0	9.7	N	3.0	3.8	2.0	4.8	10.0	W	7.6
12	-1.4	-3.1	-0.7	10.0	W 3	9.45 na. s, s	0.0	-1.6	3.1	10.0	NW	9.4 na. m. nm. s	2.8	0.9	2.6	9.7	W	9.1
13	-1.3	-3.7	1.7	5.0	W 3	9.92 m. a. s	0.4	-2.9	3.3	9.3	N	2.2 na. s	3.7	2.2	5.7	5.3	SO	m. b. wo
14	-4.9	-4.6	-1.2	5.0	NW 1	3.47 m. b, a. he²	-1.4	-3.9	1.4	5.7	var. 1	3.1 na. s. a. he	0.9	-0.1	3.4	6.0	SW	2.8 m. s, a.
15	-8.7	-15.2	-1.6	0.0	N 1		-2.3	-7.5	1.1	0.7	NO		0.9	-3.7	6.2	0.0	W	
16	-2.4	-10.2	2.1	3.0	NW		1.6	-4.2	5.0	4.0	SW	he, a. b	2.8	-1.3	4.8	0.0	W	
17	4.6	2.6	6.8	10.0	S 2	20.15 r	4.7	4.1*	5.3*	10.0	O	7.9 r	5.7	4.8	6.0	10.0	SW	29.1 r
18	3.2	2.7	4.8	10.0	W 2	25.54 r, st	5.1	4.6*	6.2*	10.0	O	23.2 na. r, rg	6.7	6.0	8.0	10.0	SW	36.4 m. r²,
19	1.8	1.6	3.0	10.0	N 1	6.22 nb, m. r	4.8	2.1	6.1	10.0	NW	6.0 m. n². r	6.3	5.6	7.5	10.0	SW	9.3
20	0.8	-0.4	2.8	4.0	N	m. rf. b, a. he²	3.3	0.5	7.8	6.7	NW	0.3	5.6	4.6	8.4	3.0	W	nm. a. he
21	1.2	0.0	1.7	10.0	SW 1	m. rs	2.8	-0.2	4.9	10.0	NO	0.1 nm. s°	4.7	3.2	6.1	9.7	W	
22	3.1	1.8	5.8	9.0	W 2	1.57 na. s, a. s. r	4.9	1.6	8.5	9.3	O	1.7 m. nm. r	6.6	4.2	9.8	7.7	SW	m. a. b
23	-1.8	1.9	-0.9	10.0	NW 3	23.70 s, st	0.0	-3.6	5.1	10.0	W	21.4 na. m. r, s	1.4	5.2	0.4	10.0	SO	29.7 s
24	-4.9	-6.0	-2.4	5.0	NW 1	8.78 na. m. s, a. he	-2.0	-4.7	2.5	6.7	var.	5.7 na. m. s, a. he	-0.3	-1.8	2.3	8.0	W	m. a. b
25	-4.9	-6.0	-2.0	3.0	O 1	a. he²	-1.4	-4.0	2.0	4.0	NO	nm. b. s°, a. he²	1.6	-0.3	5.4	2.7	W	a. he²
26	-2.2	-7.6	3.8	1.0	NO 1		0.5	-4.2	4.3	2.7	N	nm. a. s°	2.2	-0.1	4.5	1.7	W	nm. a. he
27	-2.1	-4.4	0.2	10.0	NO 2	m. n	1.1	-1.7	3.0	10.0	var.		3.0	1.9	4.3	10.0	SW	
28	-1.6	-2.2	-0.1	10.0	NO 3	st	1.8	-0.7	3.3	10.0	NO	m. s°	3.2	2.2	4.4	10.0	W	
29	-2.7	-3.9	-1.0	9.0	NO 3	st, s°	0.4	-1.2	2.8	6.3	NO 1	m. s°, a. he²	2.0	1.0	3.6	4.7	O	a. he
30	-0.6	-3.0	1.8	9.0	N 1	0.78	1.1	-2.4	3.6	9.7	SW		3.2	1.5	5.4	9.7	S	
31	-1.0	-1.9	-0.6	10.0	NO 2	n, st	2.5	0.2	4.0	10.0	NO		3.8	2.8	4.4	9.3	N	
Mittel	-0.30	-2.37	2.50	7.2		128.76	2.30	-0.46	5.09	7.5		97.5	3.79	2.44	5.46	6.4		143.8

Windstill: 7. N: 9. NO: 24. O: 16. SO: 12. S: 5. SW: 12. W: 27. NW: 25. — **16.** Morgenroth; Mondhof. — **17.** Regen von 8^h Vorm. bis 3^h Nachm. — **18.** 7^h SW3. — **19.** Regen 8-10^h Vorm. — **21.** Graupeln $10^3/_4$-11^h Vorm. — **22.** Schnee u. Regen seit 4^h Nachm. — **24.** Schnee bis 11^h Vorm. — **26.** Wolkenzug S. — **30.** Morgenroth.

Schneehöhe: **13.** 30^{cm}; **23.** 12.

Windstill: 46. N: 5. NO: 3. O: 2. S: 1. SW: 1. W: 1. NW: 7. — **4.** 7^h Wolkenzug S/N; 1^h NW2, Wolkenzug SW/NO. **12.** Schnee bis 3^h Nachm. — **20.** Schnee verschwunden. — **29.** 1^h NO3, Wolkenzug NO.

Windstill: 91. SO: 2. W: 1.

Altdorf: Franz Müller. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m

Tage. 1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.
1	8.1	3.4	14.0	0.0		
2	6.5	3.3	11.9	3.0		m. he², wo
3	8.1	4.2	13.2	4.0	W	
4	9.0	6.2	12.8	5.3	S	m. he, a. b
5	7.4	5.3	10.2	10.0		9.2
6	2.9	2.8	3.6	10.0		
7	3.3	1.4	3.4	10.0		
8	2.7	1.8	3.4	10.0		
9	2.2	1.2	3.0	5.7	N	wo, a. b
10	2.6	2.1	3.4	10.0	W	
11	3.5	0.5	6.3	8.0	N	wo, a. b. n
12	1.0	0.4	2.1	10.0		9.0 na. s. st, n
13	2.7	1.1	4.6	7.7	NW	nm. wo, b
14	0.0	-1.2	1.4	5.7	N	3.0na.s,m.b,wo
15	-1.3	-5.6	3.2	0.7		
16	2.4	-3.7	6.3	7.3		he², a. b
17	5.9	4.8	6.8	10.0		15.4 n
18	6.4	5.5	7.8	10.0		26.1 r, a. n
19	5.8	5.4	6.4	10.0		4.3 m. r
20	5.1	3.9	7.5	7.3	W	m. b, wo
21	3.8	3.2	4.2	10.0		nm. r
22	6.4	3.1	10.8	8.7		1.4 m. a. r
23	1.6	4.5	1.8	6.7		n, a. he²
24	-1.0	-2.6	0.6	8.3	N	1.5 m. n
25	0.0	-2.0	2.9	3.0	N	wo, a. he²
26	1.6	-2.8	5.8	3.0		wo, a. he²
27	2.5	0.6	4.2	10.0		m. wo, b
28	2.9	2.1	4.2	10.0		
29	0.6	-1.1	3.5	6.0	N	wo, nm. b
30	2.3	0.0	4.4	10.0		
31	3.7	2.1	5.2	10.0		
Mittel	3.48	1.61	5.77	7.2		69.9

St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m

Tage.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.0	-0.5	2.5	0.0	S		
2	-0.7	-2.0	3.0	0.0	S		
3	-3.0	-4.0	0.0	7.3	S		m. cl, cv
4	-2.8	-3.0	-2.0	10.0	S	1	bm
5	-1.8	-3.0	2.0	10.0	S		bm, sr. tp
6	-5.4	-5.5	-5.0	10.0	N	1	
7	-7.2	-8.0	-6.5	6.0	N	3	m. bm, nu, cv
8	-8.7	-8.5	-7.5	0.0	N	3	
9	-8.8	-8.8	-6.5	0.0	N	2	
10	-9.5	-9.5	-8.5	10.0	N	4	tp
11	-8.3	-10.0	-6.0	6.3	N	2	nu, sr. cv
12	-10.0	-10.5	-8.5	8.0	N	3	m.tp,nu,sr.cv
13	-10.8	-11.5	-10.0	6.0	N	3	m. tp, ap. cl²
14	-14.6	-13.5	-13.5	5.3	N	4	m. tp, sr. cl²
15	-12.0	-17.5	-9.5	0.3	NO	2	
16	-5.1	-6.5	-4.0	1.0	N	1	
17	-2.6	-5.0	-0.5	10.0	N	2	m. ng, bm
18	-4.4	-3.5	-2.5	10.0	N	4	tp
19	-5.3	-4.0	-3.5	10.0	N	2	bm
20	-7.5	-7.0	-6.5	8.3	N	3	m. sr. bm
21	-8.3	-9.0	-7.5	9.7	N	3	ap. sr. tp
22	-5.4	-5.5	-4.0	7.7	N	1	nu, sr. bm
23	-9.7	-5.0	-9.0	10.0	N	3	bm, ng, sr. tp
24	-15.7	-16.0	-14.0	7.7	N	4	tp
25	-14.2	-15.0	-13.5	5.0	N	4	m. cl², sr. cv
26	-7.7	-9.5	-3.5	3.0	S	1	m. cv, cl²
27	-6.8	-9.0	-5.5	0.0	N	1	
28	-8.1	-5.5	-8.0	6.7	N	2	m. cl², bm
29	-10.4	-12.0	-9.5	10.0	N	2	bm, nu
30	-10.1	-10.0	-9.8	8.0	N	1	nu, sr. bm
31	-7.8	-10.0	-6.5	10.0	N	1	bm, ap. tp
Mittel	-7.51	-8.01	-5.93	6.3			?

Airolo: Karl Dotta. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 31′ Höhe: 1172^m

Tage.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	2.5	1.4	3.6	5.0	S		
2	2.9	2.0	4.0	3.0	SW		
3	2.0	1.2	3.8	10.0	S		
4	2.3	1.2	3.4	10.0	S		nm. rg, a. s
5	3.7	3.2	4.6	3.3	N		m. b, he²
6	2.2	2.0	3.2	6.7	N		m.he², b, a.rg
7	1.8	2.4	5.2	0.0	N		
8	1.7	-3.4	6.4	0.0	N		
9	-0.5	-2.4	4.2	0.0	N		
10	-4.4	-4.6	-2.2	5.3	N	2	
11	-4.5	-7.2	-4.2	5.0	NW	1	nm. he², a. b
12	-3.3	-4.2	-2.2	6.3	N	2	
13	-1.7	-4.0	2.0	0.7	N	1	
14	-4.2	-4.0	-2.2	6.0	N	2	m. he², b, st
15	-4.1	-4.8	-2.2	0.0	N		
16	-3.0	-8.0	3.0	2.7	N		m. he², wo
17	0.5	-2.2	1.2	10.0	S		
18	4.5	3.2	5.6	7.7	N	2	
19	0.8	-0.4	4.8	0.0	N		
20	0.6	-2.6	6.8	0.0	N		
21	0.8	-2.0	4.0	6.7	N	1	m. b, wo
22	1.7	-2.0	4.8	8.7	N		m. wo, b
23	-0.8	-1.4	3.2	9.7	N	2	nm. st
24	-5.6	-7.0	-3.2	8.3	N	2	st
25	-5.2	-7.8	-2.2	7.0	N	4	st
26	0.9	-5.8	6.2	0.0	NO		
27	4.6	3.2	6.6	6.3	N		nm. b
28	0.9	-1.8	7.0	4.3	N	1	nm. he
29	1.3	-4.8	6.4	0.0	N		
30	2.7	-1.4	6.2	8.3	N		
31	3.9	3.0	4.8	10.0	NW	1	
Mittel	0.15	-1.90	2.99	4.9			?

24. 2^h Nachm. Sonnenschein und Schneegestöber.

Höhe des gefallenen Schnee's: **12.**7^{cm}; **14.** $6^1/_2$.

Calme: 19. N: 176. S: 4. NO: 8. — **5.** 9^h N4.

Windstill: 55. N: 60. NW: 7. — **23.** Sehr stürmisch von $2\text{-}6^h$ Nachm.

	Monte Generoso: Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Collini Silvio.					
Posit.	Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long. $0^h 27^m$ Lat.: 46° 0′ Alt.: 275^m					
1870. III.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.7	1.7	4.7	5.3	NE	nu, sr. cl²	8.4	6.0	13.3	0.0	E		9.3	1.4	16.1	2.3	SO	
2	3.5	2.3	5.3	8.7	NE	ap. br, cv	8.1	6.5	11.2	5.7	NE		9.2	2.5	13.5	9.7	NO	
3	4.3	3.2	6.7	9.7	E		9.7	8.2	12.5	10.0	NE		10.2	6.7	14.0	10.0	NE	
4	3.1	2.7	2.9	9.7	E 2	1.1 nt.ap.sr.pl	9.1	8.1	10.1	10.0	E	1.0 nt. m. pl	7.7	6.5	9.6	10.0	SO	1.0 pl
5	2.7	1.7	4.7	6.7	SE	26.1 nt.pl.sr.cl	9.0	7.6	13.1	8.0	E	2.0 nt. pl	7.1	1.8	13.5	6.7	NO	29.5nt.pl.sr.cl
6	2.4	2.7	2.7	9.3	NE	ap. br. cv	9.0	5.7	13.8	4.0	E	m. cl², sr. pl	6.9	1.7	12.7	7.7	S	m. ro. nu. cv
7	1.5	0.7	2.1	7.7	E	br, cv	8.8	7.3	13.2	4.0	SE	1.0 cl, sr. cv	7.5	2.1	13.5	7.3	var.	m. nu, cv
8	1.9	0.5	4.0	6.7	NE	bm, nu	7.9	5.6	11.8	2.3	SE	cl², sr. cv	7.9	5.3	12.8	5.3	SE	m. cv, cl
9	1.3	-0.2	3.1	3.0	var.	nu, sr. cl	7.9	4.8	13.5	0.0	SE		7.2	2.0	14.8	0.7	SE	ro, ap. vt
10	1.7	1.5	4.1	3.0	NO 1	bm, nu, sr. cl	8.5	7.0	13.0	2.3	NE	sr. cl²	7.0	0.1	13.9	2.3	NE 2	ro, gb, vt
11	0.6	-0.9	2.0	1.0	NO 2	m. nu, cl²	8.1	4.6	13.8	0.7	S		9.0	5.0	14.9	0.0	var.	
12	0.9	0.3	2.7	2.0	var. 1	m. cl², nu	7.6	6.2	11.3	0.7	E		7.5	1.5	15.5	1.0	var.	
13	1.4	0.7	2.6	3.3	NO 1	2.0 cl², sr. nu	7.7	4.9	13.3	2.7	NE	cl², sr. cv	8.1	1.7	15.0	3.7	NE	cl², sr. cv
14	-3.1	-2.0	-2.1	1.7	NO 4	nt. ng, cl	6.6	6.6	8.8	0.3	N 1		5.5	1.7	9.5	1.3	NE 2	m. nu, cl²
15	-3.1	-4.4	-0.4	1.3	NO	cl, sr. nu	6.0	3.2	11.3	0.0	NE		7.1	-1.4	12.4	0.3	NO	
16	-3.0	-4.2	-0.7	3.3	NO	bm, ap. nu	5.7	2.8	10.4	0.7	E		4.0	-1.6	10.3	1.0	var.	
17	-0.3	-3.5	1.2	4.3	NE		6.4	4.5	10.8	3.3	SE	m. cv, cl²	5.3	-0.9	11.2	3.7	var.	m. cv, cl²
18	2.4	2.1	4.9	4.3	NE		8.2	5.2	13.8	3.3	SE	m. sr. cl²	6.9	-0.1	15.1	2.0	SE	m. nu, cl²
19	-0.2	0.1	-0.3	9.7	NE	br, cv	8.3	8.9	11.0	10.0	SE		5.5	3.7	8.6	8.3	SE	ro, cv, sr. nu
20	1.6	-0.7	3.3	0.3	NE		7.1	4.4	12.2	0.0	SE		9.0	0.5	17.1	0.0	SE	m. gb. ro
21	-2.2	-3.9	-0.9	6.0	NO	m. cv, sr. cl²	7.6	5.9	11.9	1.3	S		5.5	3.1	12.1	4.7	SO	m. cv, sr. cl
22	-0.8	-3.4	1.8	8.7	SE	m. br, nu	6.8	4.5	10.6	9.7	SE		6.5	1.3	11.6	10.0	SO	
23	-1.3	-0.9	2.8	9.3	NO 3	sr. ng	8.1	7.7	12.0	10.0	S		6.2	3.5	10.6	10.0	var.	ap. pl⁰
24	-3.9	-5.5	-1.3	7.0	N 2	1.0 m. cv, nu	5.6	4.4	7.2	5.0	N 3	m. cv, sr. cl²	4.6	2.5	8.2	6.3	NE 3	cv, sr. cl²
25	-1.9	-3.7	0.3	0.3	NE		6.5	5.0	9.6	0.0	N 2		6.6	2.5	11.8	0.3	NE 1	
26	0.3	0.5	3.4	5.0	var.		8.2	4.6	13.2	0.0	SE		6.5	-1.4	14.0	4.0	var.	ap. vt
27	0.7	-0.1	2.9	6.0	var.	m. br, nu	8.1	6.5	11.0	1.3	SE		8.3	4.0	12.2	3.7	var.	m. cv, cl
28	0.1	-1.4	1.9	5.7	O	m. cv, nu	9.1	7.0	13.4	0.0	SE		8.6	3.8	13.9	4.0	var.	m. cv, cl²
29	-1.4	-2.9	0.5	6.3	O		8.5	6.6	11.2	1.7	SE		6.1	2.9	12.1	8.0	SE	
30	1.1	-0.2	2.5	8.0	O	ap. nu	10.3	8.6	14.4	1.7	E		8.5	3.5	14.4	7.7	SO	cv, ap. cl
31	3.3	0.4	6.6	8.3	SE	nu, sr. cv	10.1	7.3	14.6	9.7	SE		9.2	6.1	15.0	9.7	SO	
Moyenne	0.52	-0.54	2.39	5.5		30.2	7.97	6.02	11.99	3.5		4.0	7.26	2.52	12.88	4.9		21.5

Calme: 59. N: 9. NE: 8. E: 4. SE: 1. S: 2. SO: 3. NO: 30.

Calme: 81. N: 19. NE: 2. — **1.-3. 23.** Dir. des nuages S. — **6.** Pluie 6-6½^h soir. — **7. 10.** Dir. des nuages NO.

Calme: 76. NE: 26. SE: 4. O: 1. **4.** Pluie depuis 11½^h matin. — **23.** 9^h NE3.

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°33′ Höhe: 1715^m

Tage. 1870. III.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.4	-8.4	8.2	2.3	SW	
2	-1.6	-8.8	7.1	3.7	SW 1	m. he^2, b^0
3	-1.4	-7.0	3.0	3.7	SW 1	m. n, he^2
4	0.0	-3.6	4.4	7.0	SW 1	wo, nm. b
5	-0.5	-2.4	2.7	8.0	SW 1	3.2 na. s
6	-0.2	-2.6	6.7	7.0	NO	wo, a. b
7	-2.9	-5.2	0.7	7.3	NO 2	wo, a. b
8	-4.5	-6.0	2.3	2.7	NO 2	m. b, he^2
9	-5.4	-14.8	2.2	1.7	W 1	m. nm. he^2
10	-5.0	-8.6	0.0	8.0	var.	a. s^0. w
11	-6.2	-12.0	-1.0	6.3	W 1	0.4
12	-5.4	-7.6	-1.6	4.0	NO 1	
13	-6.1	-10.7	-2.0	3.3	W 1	m. wo, he
14	-9.2	-12.4	-4.0	6.3	NO 3	st, b, a. he
15	-10.4	-16.9	-3.8	0.3	var. 1	
16	-7.8	-19.2	3.7	1.7	W	
17	-1.1	-7.7	5.7	10.0	SW 1	nm. s, a. r
18	1.8	-0.5	6.5	9.0	NO	8.0 m. s
19	-0.9	-4.3	5.0	6.3	var. 1	0.8 na. s
20	-4.7	-7.8	1.3	2.0	var.	nm. a. he^2
21	-2.9	-12.1	2.3	8.0	var.	nm. s
22	-0.8	-3.5	3.8	8.3	W 1	0.8
23	-3.8	-9.0	0.6	8.7	W 2	
24	-10.1	-11.6	-7.5	6.7	W 1	2.7 m. s, a. du
25	-9.3	-15.5	-3.0	3.3	NO 1	0.2 m. he^2, wo
26	-6.3	-15.8	1.3	3.3	var.	
27	-3.8	-10.0	5.5	1.0	W	
28	-4.0	-10.2	3.9	3.3	var.	m. n. d, he^2
29	-6.8	-11.6	-0.9	3.7	NO 2	
30	-4.3	-11.1	4.0	3.0	N	
31	-1.9	-6.1	2.2	8.7	NO 2	b, n
Mittel	-4.10	-9.13	1.91	5.1		16.1

Windstill: 38. N: 5. NO: 35. O: 2. SO: 2. S: 1. SW: 15. W: 28. NW: 1. — **9.** 1^h W2. — **10.** 9^h NO2. — **13.** Wolkenzug NW. — **21.** Morgenroth; Wolkenzug N. — **31.** Höhe des gelagerten Schnee's in der Thalfläche 60^{cm}.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 5^{cm}; **18.** 7; **19.** 1; **22.** 1; **24.** 2.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1.7	-2.0	6.0	0.7	O	
2.5	-1.4	7.4	0.0	N	
2.4	-1.4	7.4	0.0	var.	
1.6	-2.2	5.0	5.0	O	m. he^2, b
2.8	1.0	5.4	10.0	var. 1	0.9 na. s^0
0.1	0.0	0.6*	9.3		m. s^0
-1.1	-1.4	0.0*	10.0		
-0.9	-2.4	2.0	2.7	SO	m. b, he^2
-1.1	-6.4	3.4	0.0	NO	
-0.5	-2.4	2.0	0.0	var.	
-0.6	-3.4	1.8	9.7	N 2	
-1.3	-3.8	2.4	3.3	W 2	he^2, a. b
-1.7	-2.0	1.8	1.7	O	m. wo, he^2
-4.7	-4.4	-2.1	3.3	O	m. b, he^2
-6.7	-11.8	-1.4	2.0	var.	
-5.0	-10.4	-3.4	10.0	var.	m. wo, he^2
-0.3	-1.8	1.0	10.0	O	2.0 rg, s^0
2.3	0.6	4.8	10.0	NO	9.8 rg
1.3	0.8	2.0	10.0	N	1.2 rg
0.7	-0.8	4.4	1.7	O	nm. a. he^2
-1.2	-3.6	0.5	10.0	NO	
-0.1	-3.6	2.0	10.0	N	
-1.1	0.0	0.4	10.0	var. 2	0.9 rg, s^0
-4.7	-7.0	-2.4	10.0	O 2	
-4.6	-5.0	-4.8	6.0	O 1	b, a. he^2
-0.3	-5.8	4.0	6.0	var. 1	b, nm. he^2
0.1	-3.4	4.0	0.0	O 1	
-0.8	-2.2	1.2	8.3	O	
-2.7	-4.8	1.0*	0.0	O	
-1.1	-4.6	1.6	2.7	O 1	he^2, nm. b
1.1	-1.0	3.4	10.0	var. 1	
-0.77	-3.12	1.98	5.6		14.8

Windstill: 55. N: 6. NO: 4. O: 18. SO: 3. SW: 3. W: 5. NW: 5.

Rigi: K. Pfister. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°3′ Höhe: 1784^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
3.4	1.2	4.6	2.3	S	
7.7	5.6	10.4	5.0	SW	m. he. a. b
5.3	5.0	4.6	1.0	SO 1	
0.4	0.4	1.4	10.0	NO	n
-2.7	-2.8	-1.8	10.0	W	1.0 n. nm. a. s
-6.1	-5.4	-5.4	8.3	NO	3.7 n
-7.1	-8.0	-4.8	10.0	NO	n
-8.1	-9.0	-6.0	3.3	O	m. n. he^2
-7.9	-9.2	-6.4	3.3	W	he^2, a. n
-7.9	-8.0	-6.6	10.0	W	7.6 na. s. n
-7.9	-9.0	-7.4	10.0	W 2	n, s
-9.8	-10.2	-10.2	10.0	W 3	4.0 s
-8.7	-9.4	-7.0	10.0	W 1	m. s, n
-11.1	-12.4	-8.0	7.3	NO	2.0 m. s, n
-11.9	-14.2	-10.0	1.0	O 1	
-3.8	-5.4	-2.6	4.3	W 2	he. a. b
-0.7	-1.0	-0.6	10.0	W 3	nm. a. r
-2.3	-2.4	-1.0	10.0	W	2.5 n
-3.3	-3.4	-1.4	10.0	NO	6.0 na. s. n
-5.2	-5.4	-2.2	0.0	O	
-6.8	-8.0	-6.0	10.0	W 2	n
-4.1	-5.0	-3.0	10.0	W 2	0.8 m. s^0
-8.7	-4.4	-8.6	10.0	NW 1	10.2 s
-12.0	-13.4	-9.0	8.0	NW	3.4 n
-11.2	-12.0	-8.2	6.7	NW	b, a. he
-6.3	-8.0	-4.0	3.0	SO	
-6.3	-7.2	-4.0	7.3	O	m. he, n
-7.9	-9.0	-5.4	10.0	NO	n
-10.4	-11.0	-10.0	10.0	NW	n
-7.8	-10.8	-4.6	10.0	NO	n
-6.9	-9.0	-5.0	10.0	NO	n
-5.68	-6.44	-4.14	7.5		41.2

Windstill: 57. N: 3. NO: 2. O: 2. SO: 2. SW: 1. W: 52. NW: 5.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 1^{cm}; **6.** 3; **10.** 6; **12.** 3; **14.** 2; **19.** 3; **23.** 6; **24.** 5.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 52′ Höhe: 1207^m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1650^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 47′ Höhe: 1213[illegible]					
1870. III.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.7	1.7	12.5	2.7	SO 1		1.1	-3.3	7.4	2.3	NW	m. wo, he	6.2	3.8	10.0	0.0	SO	
2	5.9	1.5	12.0	2.7	SO 1	m. a. he², a. fh	1.6	-3.6	7.4	2.7	N	nm. b⁰, he	8.5	6.0	12.2	0.0	SO	
3	6.9	3.4	12.8	1.0	SO 1		2.8	-1.2	9.0	2.0	N	m. wo, he²	8.3	7.0	11.6	0.0	SO	
4	4.5	1.6	10.0	5.7	S	m. he, b	1.2	-0.8	4.6	4.0	W	nm. b, he²	5.8	3.5	9.3	6.3	S 1	nm. b
5	1.6	0.0	3.8	10.0	N	n, nm. r, a. s	-0.4	-3.7	2.8	7.3	NO	0.3 na. nm. a. s	2.3	2.4	3.2	10.0	NW	a. nb. s⁰
6	-1.8	-3.0	1.1	10.0	N	13.0 n	-2.0	-3.9	2.1	9.0	NO 1	3.3 n, nm. wo	-2.2	-2.8	-0.6	10.0	NW	2.5 n²
7	-3.0	-4.5	-1.0	10.0	N 1	n	-4.2	-5.2	-2.3	10.0	NO 1	m. n	-3.3	-4.0	-2.2	10.0	NW	n²
8	-2.2	-4.4	1.8	8.3	var. 1	n	-4.7	-6.6	-0.4	6.3	N	m. b, wo	-2.1	-3.8	-0.2	7.7	NW	m. b. wo
9	-3.4	-8.3	2.2	4.3	var. 1	he, a. n	-6.8	-13.6	-1.2	3.7	NO 1	he², a. b	-1.9	-3.4	1.0	5.3	NW	m. he², a. s
10	-2.9	-4.8	1.7	9.3	N 1	n, a. rs	-4.8	-6.2	-2.1	10.0	NO 1	0.3 m. s	-2.9	-3.8	-1.1	10.0	NW	2.0 s
11	-2.6	-4.8	1.4	10.0	SW	m. a. n	-4.4	-6.8	-1.2	10.0	NO	0.2 m. a. s	-2.6	-4.0	-1.0	10.0	NW	m. n. a. s
12	-3.7	-6.0	-1.2	10.0	N 1	9.2 m. s, n	-6.1	-6.6	-3.3	9.3	NO	5.0 na. m. s	-4.4	-5.2	-3.0	10.0	NW	13.0 m. s
13	-4.9	-7.8	1.8	6.0	N 1	7.5 m. n. s, wo	-7.0	-6.8	-1.8	3.0	NO	3.3 na. s, wo	-3.4	-4.5	-1.2	7.7	NW	4.0 m.s, nm.h
14	-6.5	-9.0	-3.8	8.7	N 3	0.5 m. n. s	-8.6	-8.7	-5.0	7.0	NO 1	0.3 na.s, b, a.he	-7.1	-7.2	-6.6	8.7	NW 3	1.8 m. s, a. w
15	-7.8	-13.5	-1.0	0.0	O 1		-13.2	-19.5	-5.9	1.3	NO		-6.1	-9.2	-1.0	0.0	SO	
16	-2.8	-11.9	6.0	2.0	SO	m. nm. he²	-7.6	-16.0	-0.3	3.3	NO	he, a. wo	-2.2	-8.6	3.3	3.3	O	he², a. b
17	0.3	-2.0	2.8	9.3	var.	n. s. a. r	-0.7	-3.3	1.3	10.0	NO	2.5 s	1.1	-0.4	2.4	8.3	SO	nm. s. a. r
18	1.8	0.6	5.5	10.0	NO	n, m. s, r	0.6	-0.1	2.6	9.3	NO	26.0 s	1.9	1.8	2.8	10.0	N	2.5 s. a. n
19	0.7	-1.0	3.2	10.0	N 2	57.9 n, m. s	-0.4	-0.9	2.1	9.3	NO 1	1.7 m. s	1.2	1.2	3.0	10.0	NO	
20	-1.3	-4.0	2.6	5.7	N 2	m. n, a. he²	-4.4	-3.8	1.0	4.3	NO	m.nb.wo, a.he²	-2.5	-4.2	0.0	8.0	NO	b, a. he
21	-1.1	-4.0	2.2	10.0	O	nm. a. n	-3.8	-5.3	-1.6	10.0	NO		-1.5	-2.4	-0.6	10.0	NO	nm. s
22	1.2	-2.0	5.4	10.0	SW	4.3 m. s. n	-1.6	-3.6	1.4	10.0	NO	2.5 m. s	0.1	-3.2	2.6	10.0	NO	5.7
23	-3.0	-7.1	-0.2	10.0	N 3	n, s	-5.6	-2.5	-4.4	10.0	NO 1	1.9 m. nm. s	-3.3	1.6	-4.2	10.0	NO	1.8 s
24	-8.1	-9.5	-4.3	8.3	N 3	10.4 m. n. s	-9.9	-11.0	-5.6	10.0	NO	0.4	-6.7	-8.2	-4.0	8.3	NW 2	2.8 m. s, a. h
25	-6.9	-10.2	-1.3	6.3	N	m. n, a. he	-11.7	-15.8	-6.3	4.7	NO	a. he²	-5.5	-6.2	-3.0	9.0	NW	
26	-3.3	-12.0	5.4	2.3	SO	wo, a. he²	-7.6	-15.7	0.9	3.0	NO	wo, a. he²	-2.1	-7.0	4.6	0.0	SO	
27	-3.0	-7.0	4.0	3.7	N 1	he², a. b. n	-4.5	-9.3	0.7	3.7	NO	he², a. b	-2.5	-4.3	-0.2	5.0	NW	m. he², a.
28	-3.0	-6.1	1.0	10.0	var. 1	n	-5.8	-10.3	-1.1	4.7	NO 1	m. he,² nb	-2.7	-5.6	1.0	10.0	NW	
29	-4.6	-7.0	0.0	7.7	N 2	m. n, b	-6.9	-8.8	-2.9	5.0	NO 1		-5.7	-10.0	-2.4	10.0	NW	
30	-2.8	-8.8	2.3	5.0	N 1	nm. he, a. n	-5.2	-10.2	-0.4	4.7	NO	m. he², a. b	-1.5	-3.6	0.8	6.7	NW	m. he². b
31	-1.8	-3.2	0.0	10.0	N	n	-2.9	-3.4	-1.0	10.0	NO	b. nb	-3.1	-6.2	-1.0	10.0	NW	m. nm. nl
Mittel	-1.69	-4.95	2.86	7.1		102.8	-4.29	-6.98	-0.08	6.4		47.7	-1.29	-2.92	1.14	7.2		36.1

Windstill: 42. N: 47. O: 7. SO: 10. S: 3. NW: 9. — **2.** 9^h S3. — **12.** Schnee bis 11^h Vorm. **13.** Nebel u. Schnee bis 10^h Vorm. — **14.** id. bis 8^h Vorm. — **17.** Schnee von 10^h Vorm. bis 3^h Nachm., Regen seit 3^h Nachm. — **19.** Schnee bis 8^h Vorm. — **22. 24.** id. bis 11^h Vorm.

Windstill: 56. N: 1. NO: 44. O: 1. SW: 1. NW: 1. — **5.** Schnee $1^1/_2$—7^h Ab. **10.** id. bis Mittags. — **11.** id. 7—9^h Vorm. u. 4—7^h Nachm. — **12.** id. $7^1/_2$—9^h Vorm. **14.** 1^h NO3. — **17.** Schnee seit 9^h Vorm. **18.** id. bis 8^h Ab. — **19.** id. $6^1/_2$—8^h Vorm. **22.** id. 7—11^h Vorm. — **23.** id. 7^h Vorm. bis 5^h Nachm.; 1^h NO4.

Windstill: 84. NO: 3. SO: 1. SW: 1 NW: 14.

	Sils: J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
age.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m						Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m					
870.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
III.	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	-1.9	-7.0	4.6	4.8	SW	m. b, a. he²	-0.3	-3.0	4.0	3.0	O 1	a. he²	7.2	3.8	11.0	3.0		a. he²
2	-1.7	-7.3	4.6	6.0	SW	m. he², b, a. n	-0.7	-2.0	2.0	5.0	O 2	a. he²	6.7	4.3	10.1	4.0		a. he²
3	-1.1	-6.2	2.4	9.0	SW 1	m. a. n	-1.3	-3.0	2.0	0.0	O 2		6.6	4.4	9.9	3.0		nm. he²
4	0.1	-3.1	3.0	9.3	SW	a. s	-0.8	-3.5	3.0	7.3	SW 1	a. s	7.2	6.4	9.6	8.3		a. rg·
5	-0.5	-2.8	3.7	10.0	SW	8.9 na. s	-1.0	-4.0	4.0	10.0	SW		6.5	5.2	8.0	10.0		
6	-0.6	-4.0	3.9	4.7	NO	he, a. n	-4.5	-6.0	-1.5	9.7	SW		5.6	4.0	7.1	6.7		m. he², nm. rg
7	-2.6	-5.0	1.2	8.3	O 2	m. n	-7.7	-7.2	-6.0	10.0	SW		6.3	4.8	8.4	10.0		
8	-4.4	-7.4	2.7	0.0	N 1		-10.5	-12.0	-8.2	3.3	SW	m. b, he²	7.0	5.0	10.4	3.0		he², a. b
9	-5.7	-12.5	3.5	0.3	N		-8.9	-12.2	-5.2	0.0	NW		5.3	2.1	9.7	0.0		
10	-6.2	-10.8	-1.0	7.0	NO 1	m. he², b	-9.6	-10.5	-7.2	8.3	NW	a. s	4.7	1.8	8.6	0.0		
11	-5.6	-12.2	5.4	6.0	NO 2	m. he², b	-10.1	-12.5	-8.8	9.0	NW 1		4.4	0.2	7.8	0.0		
12	-5.6	-9.6	-0.6	4.7	SO	m. b, he	-9.5	-11.0	-6.5	9.7	NW		4.1	1.2	8.6	0.0		
13	-7.7	-11.8	-0.5	5.7	N	b, nm. he²	-11.1	-12.2	-9.0	5.0	SW	nm. he²	3.8	0.4	8.0	5.0		
14	-8.7	-11.8	-5.1	8.0	NO 2	b, a. wo	-13.4	-13.2	-11.0	8.0	SW		1.3	1.8	3.0	4.7		a. he²
15	-10.5	-14.8	-3.0	0.7	NO 1		-15.3	-20.0	-11.0	0.0	SW		1.5	-0.8	4.6	0.0		
16	-6.3	-15.5	4.5	1.7	N	he², a. wo	-8.3	-12.0	-4.0	1.0	SW		1.6	-2.0	5.0	0.0		
17	-0.9	-7.0	3.7	10.0	S	m. a. s	-1.0	-2.0	1.0	9.3	SW 1	a. s	3.1	1.6	4.2	10.0		
18	0.8	-3.0	5.0	10.0	W	5.7	-3.6	-4.5	-2.2	10.0	SW 1		6.0	3.4	9.1	5.3		m. b, a. he
19	-1.9	-7.0	3.5	5.3	W	m. b, a. he	-4.4	-5.5	-1.8	9.0	SW		7.1	5.1	9.5	9.7		
20	-5.2	-9.5	2.1	1.0	N		-8.2	-8.5	-5.0	7.3	SW	nm. wo	3.9	3.6	5.9	8.7		
21	-2.5	-10.1	3.4	7.0	N	m. he, b	-9.2	-11.5	-7.2	10.0	SW 1	a. s	5.5	2.1	8.1	2.3		a. he²
22	-0.9	-4.5	3.8	9.0	NW		-6.3	-10.0	-3.0	10.0	SW 1		3.8	1.2	6.3	7.0		
23	-4.1	-9.2	1.2	10.0	NO 1	m. n²	-6.5	-6.2	-2.2	9.3	SW	a. s	4.5	2.1	7.1	6.0		
24	-10.0	-13.0	-6.0	6.3	N 2	b, a. he²	-15.0	-16.0	-13.0	10.0	SW		3.7	1.2	6.0	1.3		nm. a. he²
25	-9.5	-13.8	-4.2	1.0	NO 2		-14.2	-16.5	-12.0	9.0	SW		2.7	-0.6	5.2	0.0		
26	-6.3	-12.7	1.4	3.3	N 1	m. a. he	-7.8	-13.5	-2.0	3.7	SW	a. he²	5.2	1.8	9.2	8.0		
27	-3.6	-8.8	3.9	1.0	N		-7.2	-9.5	-4.0	3.0	SW	he², a. wo	6.9	3.2	10.8	6.3		m. b, wo
28	-4.7	-12.7	4.3	0.0	NO		-8.7	-12.0	-5.0	5.1	var. 1	wo, a. b	6.1	2.2	11.0	1.3		m. nm. he²
29	-6.7	-10.8	-1.8	3.3	O 1		-10.8	-11.0	-9.2	8.3	NW		5.3	1.8	9.4	3.0		m. he², wo
30	-3.5	-10.5	3.5	2.3	NO 1	wo, a. he²	-8.2	-13.5	-3.0	5.0	var.	m. wo, he², a.b	5.7	1.2	9.8	8.7		
31	-2.5	-6.1	1.0	10.0	NO 2		-8.3	-9.2	-6.8	10.0	NW		7.9	5.1	10.6	8.0		
Mittel	-4.24	-9.05	1.75	4.8		14.6	-7.50	-9.47	-4.51	6.7		?	5.07	2.51	8.10	4.6		0.0

Windstill: 46. N: 10. NO: 29. O: 1. SO: 7. S: 1. SW: 6. W: 4. — **4.** Schnee seit 8^h Ab. **17.** id. von 11^h Vorm. bis 2^h Nachm. und seit 8^h Ab. — **19.** 6-7^h Ab. wenig Schnee.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 10^{cm}; **17.** 5.

Windstill: 59. NO: 2. O: 15. S: 1. SW: 17. NW: 8. — **4.** Schnee seit 4^h Ab. **10.** id. seit 6^h Ab. — **17.** id. seit 5^h Ab. **21.** id. seit 6^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 15^{cm}; **10.** 10; **13.** 5; **17.** 15; **21.** 15; **23.** 15.

Windstill: 40. N: 43. S: 18.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m							**Splügen:** S. Crottogini. Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m							**Thusis:** J. Bünzli. Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 711^m						
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	1.5	-3.3	8.8	0.0	S			2.6	0.8	6.9	2.0	S		a. he²	7.5	3.2	14.6	4.3	NW	a. he²
2	-0.2	-3.2	3.6	1.7	S	1	m. nm. he²	2.5	-3.7	6.8	2.0	SW		a. he²	8.1	3.0	14.2	4.0	var.	
3	-2.6	-4.1	0.0	10.0	S	1	n	2.1	0.5	4.3	1.3	S	1	a. fh²	10.3	5.2	16.2	2.0	NO	m. nm.he², a.s
4	-1.7	-2.2	-0.8	10.0	S	1	n, a. s	2.1	1.6	4.4	8.3	SW		v, nm. r, a. s	8.4	5.2	13.4	6.7	SW	m. he, b
5	-1.6	-3.6	2.0	10.0	S	1	73.0 m. s, n	2.1	0.2	5.4	7.3	S		16.3 na. w, wo	6.1	4.2	9.4	8.7	SO	m. n
6	-3.2	-5.0	0.6	10.0	N	1	m. a. n, b	-1.4	-2.2	0.6	9.3	NO	1	n	1.9	1.0	3.8	10.0	SO	
7	-6.6	-7.0	-4.8	10.0	N	2	n	-3.2	-4.6	-1.2	9.0	NO		0.2 n	-0.3	-2.0	1.2	10.0	SO	m. n, b
8	-7.8	-9.3	-6.0	3.3	N	2	m. n, he²	-2.1	-4.4	1.0	5.3	NO		nm. he	2.4	-0.4	5.5	6.0	SO	m. n, b, a. he
9	-6.0	-6.7	-3.2	0.0	N	1		-3.9	-7.6	0.2	3.7	SO		nm. he²	2.8	0.8	7.0	4.3	O	nm. he
10	-8.0	-9.3	-5.7	3.3	N	3	m. n, he²	-3.2	-4.7	-0.7	7.0	O		nm. s⁰, v	1.7	-0.4	4.6	7.0	NO	
11	-7.8	-11.5	-4.8	5.0	N	2	nm. he², a. b	-4.4	-9.6	0.0	4.0	NO			1.6	-1.2	5.5	3.7	NO	nm. he
12	-8.2	-10.3	-4.0	6.7	N	2	n, nm. he²	-4.5	-5.8	-0.6	5.0	NO	1	0.3 na. s⁰	0.7	-0.2	3.0	6.7	NO	m. n. s
13	-8.7	-10.0	-7.4	6.0	N	1	m. n, he², a. b	-4.9	-8.2	-0.8	3.0	NO		na.s⁰, wo, a.he	0.9	-1.4	4.5	5.7	NO	m. b. nm. h
14	-11.7	-12.0	-11.2	9.3	N	3		-6.9	-6.6	-5.0	7.0	N	2	0.3 v, s⁰	-0.7	-1.4	1.4	5.7	NO	m. n, nm. h
15	-11.9	-15.5	-8.6	3.3	N	2	m. n, he²	-9.0	-13.0	-3.4	1.0	N			-1.7	-6.4	3.4	0.3	NO	
16	-4.4	-6.3	-2.0	0.0	N	1		-5.5	-13.2	2.4	1.7	N			1.7	-5.0	8.0	0.0	N	
17	1.5	3.0	2.2	9.3	N		a. s⁰	-0.1	-4.4	3.8	8.3	var.		v, r, s	3.6	2.8	4.0	6.0	N	a. r
18	-1.5	-3.2	1.4	10.0	N	1		1.4	-0.8	4.3	7.7	N		11.2 a. s, v	5.5	3.2	8.4	?	N	13.0 m. r
19	-2.6	-4.0	1.1	10.0	N	1		0.8	-0.4	3.4	7.0	N		0.9 v, a. s⁰	5.3	5.0	7.0*	?		
20	-6.0	-7.2	-3.3	3.3	N	1	m. b. he²	-1.8	-2.4	1.8	3.3	N		a. he²	3.8	3.1	6.5*	?	O	
21	-5.5	-7.1	-3.0	8.3	N	3		-2.0	-4.6	0.9	7.3	N		v, nm. s⁰	3.0	1.4	6.0	8.0	O	
22	-3.3	-6.2	1.2	10.0	N	1		0.3	-2.5	3.6	7.3	NO		1.0 m. s⁰, wo	4.0	1.0	7.2	7.7	O	m. s
23	-6.7	-5.1	-2.4	10.0	N	3	n. nm. a. s	-2.9	-0.6	1.0	8.3	var.	1	s	0.9	2.8	1.0	10.0	NO	n
24	-13.8	-15.0	-12.0	10.0	N	4		-8.3	-9.8	-5.8	7.7	NO	1	4.9 nm. s	-1.9	-3.0	0.0	8.7	NO	
25	-13.2	-15.1	-11.6	10.0	N	3		-7.2	-9.3	-4.2	6.0	NO		b, a. he	-1.2	-4.0	2.0	8.0	NO	
26	-5.1	-8.0	-1.0	1.7	N	1	nm. a. he²	-5.4	-14.4	2.4	2.3	SW		a. he²	1.1	-5.0	7.2	2.3	NO	a. he²
27	-4.5	-6.2	1.0	6.7	N	1		-2.7	-7.4	3.2	3.0	NO	1	he, a. b⁰	2.2	-1.5	6.5	1.3	NO	
28	-4.9	-3.6	-2.6	8.3	N	2		-4.1	-7.6	-0.2	6.0	NO			1.9	0.0	4.0	10.0	SO	m. n
29	-9.4	-11.4	-5.8	6.7	N	1		-4.4	-6.4	-1.1	5.3	NO	1	a. he	1.5	-0.2	4.2	5.7	N	
30	-5.4	-9.0	-0.3	1.7	N	2	nm. a. he²	-2.2	-6.0	2.6	4.3	NO		nm. he	2.5	-2.0	7.2	5.7	O	nm. he
31	-6.3	-8.1	-4.3	6.7	N	3		-2.0	-3.1	-0.4	8.3	NO			2.4	1.0	4.0	10.0	O	
Mittel	-5.66	-7.27	-2.67	6.5			73.0	-2.52	-5.17	1.15	5.5			35.1	2.77	0.28	6.16	?		?

Windstill: 9. N: 136. S: 10. — **4.** Schnee seit 3^h Nachm. — **11.** Zwischen 3 und 4^h Ab. abwechselnd N2 und SW3.

Windstill: 68. N: 9. NO: 19. O: 1. S: 4. — Regen seit 2^h Nachm.; Ab. Schnee bis in die Nacht. — **17.** Regen u. Schnee seit 11^h Vorm. — **18.** Schnee seit 3^h Nachm. — **23.** Nach 8^h Abends Wetterleuchten.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 2^{cm}; **12.** 1; **18.** 8; **19.** 1; **22.** 6; **24.** 11.

Windstill: 81. NO: 5. S: 3. SW: 1. W: 1. — **3.** 9^h S2.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: 0^h 26^m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

Tage 1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.
1	5.7	3.7	8.5	0.0	SW	
2	5.9	2.3	9.9	0.7	SW 3	
3	3.9	4.1	5.2	0.3	SW 4	
4	3.7	4.1	6.1	8.0	SW 1	a. r. s
5	2.7	1.2	5.9	8.0	SW	8.0 a. n
6	-1.5	-2.2	0.2	10.0	S	0.9 na. s, n
7	-2.8	-3.8	-0.9	10.0	SO	1.9 na. s, n
8	-2.5	-4.2	-0.8	9.7	N	m. n, b
9	-2.6	-5.1	0.9	3.3	SW	m. b, he²
10	-2.9	-4.7	0.3	8.7	N	
11	-2.0	-6.6	3.3	6.7	SW	1.2 na. s, a. b
12	-2.7	-3.8	0.9	6.7	N	1.3 na. s, m. b
13	-4.4	-7.5	-0.9	2.3	SW	he², a. wo
14	-5.7	-6.0	-3.8	7.7	N 2	2.0 na. s, w
15	-7.0	-11.5	-1.9	0.3	NO	
16	-2.2	-8.9	3.1	1.7	var.	m. nm. he²
17	0.7	-0.9	1.2	10.0	var.	2.0 rg
18	1.5	-0.2	3.9	10.0	N	7.0 m. s, n
19	1.3	0.3	5.5	4.3	N	b, nm. he
20	-0.7	-2.3	2.6	3.7	N	m. b, he²
21	-2.2	-3.7	-0.1	9.7	N	
22	0.2	-2.7	2.9	9.0	N	2.3 na. s
23	-1.8	-0.7	2.0	8.0	NO 2	m. n, b, w
24	-7.0	-8.3	-4.4	6.0	N 2	b, w, a. he²
25	-6.4	-9.5	-2.7	3.3	N	rf
26	-2.1	-8.4	4.8	1.0	N	rf, nm. a. he²
27	-0.6	-4.2	4.9	3.7	N	rf, he², a. b
28	-1.5	-3.9	2.7	7.0	N	b, nm. he²
29	-4.0	-5.7	-1.5	8.3	N	
30	-1.0	-4.8	4.1	4.3	NW	nm. he²
31	-1.9	-3.5	-0.1	10.0	N	m. n
Mittel	-1.27	-3.46	1.99	5.9		26.0

Windstill: 73. N: 10. NO: 2. SW: 27. NW: 2.

3. 5. Morgenroth. — **4.** Regen 4—6^h, Schnee seit 6^h Nachm. — **18.** Schnee bis 8^h Vorm. — **31.** Thal schneefrei.

Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 1^{cm}; **6.** 1; **11.** 1; **12.** 2; **14.** 3; **18.** 2; **22.** 4.

Reichenau J. Welz.

Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
8.4	4.0	15.8	2.7	var. 1	a. he²
9.4	3.8	16.5	4.0	SW 1	m. he, wo
9.6	4.2	16.8	1.7	SW 2	m. wo, he²
10.0	7.2	15.4	8.3	S 1	m. wo, b, a. r
6.2	5.2	10.1	10.0	NO 1	1.2
1.9	1.2	3.4	10.0	NO 1	
0.9	0.4	2.0	10.0	N 1	
2.7	0.2	5.8	9.3	NO 1	
2.5	0.3	6.1	7.7	NO 1	
1.5	-0.1	3.3	10.0	N 1	
2.4	-0.2	6.7	9.7	var. 1	a. s
0.6	-0.4	2.4	9.0	NO 1	13.8 m. s
0.1	-2.2	3.2	7.0	N 1	m. s
-0.6	-1.4	2.4	7.3	N 2	m. b, a. wo
-2.6	-7.3	2.8	0.0	var. 1	nm. he², a. wo
1.5	-4.5	8.2	3.0	var. 1	
3.6	3.8	3.2	9.7	SW 1	nm. a. r
5.7	3.2	8.2	10.0	NO 1	28.6 m. a. r
5.3	5.0	7.2	10.0	N 2	1.7
3.3	2.4	6.6	5.0	N 1	m. b, wo
3.0	0.6	6.1	9.7	NO 1	
4.5	1.2	8.4	10.0	NO	1.0 m. s, a. r
0.0	2.3	0.2	10.0	NO 3	13.5 r, nm. s
-2.0	-3.6	-0.2	9.0	N 2	
-1.4	-3.2	1.2	9.0	NO 1	
1.3	-5.2	9.2	2.7	var. 1	wo, a. he²
1.3	-2.1	4.2	4.3	N 2	m. he², a. b
1.6	0.4	3.2	10.0	NO 1	
0.8	-0.5	3.2	6.3	NO 1	
1.8	-2.5	5.8	6.3	NO 1	nm. he², b
3.1	1.3	5.2	10.0	NO 1	
2.78	0.44	6.21	7.5		59.8

Windstill: 9. N: 41. NO: 51. S: 6. SW: 8. W: 10.

Höhe des gefallenen Schnee's: **12.** 8; **13.** 4.

Chur: Killias.

Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
8.7	4.3	14.4	0.3	NO	
10.7	5.3	16.9	1.7	SO	
11.4	7.9	16.7	1.7	SO	
9.6	7.5	12.9	3.0	var.	he, nm. wo, a. r⁰
6.0	4.5	8.5	4.3	NO	rg
1.6	0.5	2.7	7.0	NO	3.7 na. m. r. s
1.0	0.1	1.9	7.0	NO	
2.4	0.3	4.5	5.0	NO	
2.5	0.5	5.3	3.0	NO	nm. he²
1.8	0.5	3.3	6.3	NO	s⁰
2.8	0.3	5.7	6.3	NO	0.9 s
1.0	0.5	2.1	5.7	NO	4.7 m. a. s
0.0	-1.5	1.9	2.0	NO	6.9 m. s
-0.9	-1.5	0.6	3.7	SO	na. st, m. s⁰
-2.1	-6.3	2.1	1.0	SO	na. st
2.6	-3.5	7.7	1.0	SO	na. st
3.7	4.3	2.8	7.7	NW	na. st, m. s, rg
5.0	3.3	6.3	6.3	SO	22.5 m. a. rg
5.3	4.9	7.1	5.0	NO	1.0
3.3	1.9	5.7	2.3	NO	nm. a. he²
3.0	1.3	4.9	5.7	NO	a. r. s
4.0	1.1	6.3	6.3	NO	1.7 m. a. r
0.9	2.5	1.5	6.3	NO	6.9 m. r. s
-1.6	-2.9	-0.3	3.7	NO	rf, m. s⁰, a. he²
-1.2	-3.7	1.1	3.0	NO	rf, m. wo, a. he²
2.1	-3.1	7.5	1.3	var.	rf, m. a. he²
1.4	-0.7	3.1	2.3	NO	m. nm. he²
1.5	0.3	2.7	6.3	NO	
0.6	-0.7	2.9	3.7	NO	a. he²
1.7	-2.9	4.9	2.7	NO	rf
2.6	1.1	4.0	6.3	NO	
2.95	0.84	5.41	4.4		48.3

4.-14. 17.-25. 27.-31. Nebel an den Bergen. — **17.** Schnee seit 7^h Vorm.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.7	3.0	15.5	2.0	NW	m. a. he²	6.9	2.0	12.4	1.3	S	rf, nm. a. he²	5.9	2.8	9.9	0.7	O	
2	10.6	2.3	20.5	4.0	S	wo, a. he	7.7	2.2	13.2	5.3	SO	wo, a. b	6.0	2.7	9.4	6.7	O 1	m. he, b
3	10.3	5.5	18.7	3.0	NW	m. wo, he	9.2	6.6	12.4	9.3	SW	a. r	7.3	6.2	9.6	10.0	O	
4	9.2	5.3	16.7	6.0	NW		7.4	6.2	9.9	9.3	SW	0.4 rg	5.6	5.3	7.7	9.9	SW	a. r
5	5.3	2.4	10.8	8.3	N	rg	7.9	5.3	11.2	6.7	S	17.5	5.3	3.6	7.8	7.0	O	b. a. he
6	1.7	0.9	5.0	8.7	N 1	4.7	8.3	3.2	13.4	3.7	NW	rf, he, a. b	6.6	5.6	8.7	6.3	O 1	m. he, b, a. r
7	1.1	0.4	4.6	8.5	NW		8.5	4.6	12.2	5.3	W	m. he², a. b	6.2	4.8	7.3	7.0	NO 1	m. he, b
8	2.7	0.4	7.3	7.3	NW		6.5	3.2	12.4	2.7	SW	he², a. wo	5.4	3.5	9.1	1.3	NO 1	m. nm. he²
9	2.0	-1.5	6.5	6.0	NW 1		7.0	2.0	12.6	0.3	W	rf	5.4	0.9	8.3	0.3	NO	
10	1.4	0.2	5.0	7.5	NW 1	0.6 v, s⁰	7.8	2.8	14.0	2.3	SW	rf, nm. st wo	6.1	4.8	8.8	5.7	NO 1	m. he, b
11	2.8	-0.3	7.3	7.8	NW 1	0.5 na. a. s⁰	8.3	3.4	12.7	0.0	var.	a. st	5.1	2.3	8.3	1.3	O 1	
12	0.5	0.0	3.5	8.8	var. 1	4.0 na. s, a. nb	6.9	2.6	12.8	0.7	SW		5.3	3.3	8.8	1.3	NO	
13	0.2	-2.0	4.0	6.8	NW 1	8.1 na. s²	7.3	2.2	12.6	3.7	S	nm. he², a. b	5.0	2.9	8.4	5.0	O 1	nm. he², a. b
14	-1.4	-2.6	2.5	6.3	var. 1	1.0 na. m. s	5.9	7.0	7.0	2.7	var. 3	st, m. wo, he	1.7	2.6	3.1	7.3	NO 2	
15	-2.7	-8.5	4.0	0.4	NW		4.8	-0.6	10.2	0.3	SO		1.7	-1.7	5.3	0.7	NO 2	
16	1.6	-6.2	9.0	2.5	NW	he², a. wo	3.9	-1.0	9.4	0.3	S		1.9	-1.4	5.8	1.7	NO 1	
17	4.4	2.0	7.7	8.5	var.	rg	5.9	1.2	10.0	3.3	SW	wo. a. he²	3.0	0.0	5.3	9.3	SW	nm. s⁰
18	5.7	3.4	8.1	8.7	S	40.3 m. a. r	7.3	1.8	12.2	4.3	W	wo, a. r⁰	5.8	2.1	7.0	5.3	SW	na. r⁰. nm. fl
19	4.8	3.6	7.0	8.3	W 1	3.3	7.6	6.0	9.5	9.3	NW		3.9	2.8	5.3	9.7	SW	
20	2.8	0.0	7.7	5.0	NW 1		8.7	1.6	15.0	0.0	var.		7.0	4.7	10.3	0.3	NO 1	
21	2.5	-0.1	8.0	8.5	NW	nm. r⁰, a. s	6.7	4.8	9.8	3.7	W 1	m. b, a. he²	3.4	0.5	5.6	4.0	SW	m. he
22	1.1	0.8	10.5	8.7	var.	2.8 m. s, a. r	6.5	3.6	9.4	8.3	SW	b. nm. wo	3.5	0.5	5.7	9.3	SW	
23	0.4	-2.2	4.0	8.7	N 1	11.0 m. r. s	7.3	5.4	10.6	9.3	var. 2	a. st. r⁰	3.7	3.4	6.7	8.7	SW 1	m. r⁰, a. s⁰
24	-1.8	-3.4	2.5	7.7	NO 1	0.5 m. s⁰	4.5	3.4	6.2	4.3	NO 3	na.st.m.b.a.he²	0.0	-1.7	2.4	6.3	NO 3	b, a. he²
25	-1.0	-3.3	4.0	6.3	NW 1		5.4	2.6	9.8	0.0	NO 1		1.6	-1.5	4.4	0.7	NO 2	
26	2.0	-6.0	9.5	3.5	NW	wo, a. he²	6.8	-0.8	12.6	1.7	W		3.8	0.4	7.8	4.3		a. he²
27	1.5	-2.5	6.0	6.0	NW	m. nb, a. b	8.9	4.0	12.6	5.7	var. 1	wo. a. b	4.8	1.3	8.3	3.7	O	
28	2.6	0.5	5.5	8.2	N		7.5	3.2	12.4	1.3	W	nm. a. he²	5.6	0.7	9.1	0.0	NO 1	
29	1.0	-0.9	5.6	7.0	NW 1		7.1	1.3	12.8	5.3	SO 1	m. he, a. b	4.0	1.8	6.5	2.3	NO 1	
30	1.8	-4.3	7.0	4.7	NW	nm. he, a. b	8.8	5.6	13.2	5.0	W	m. b. nm. he	5.6	2.2	10.1	2.0	O	a. he²
31	3.0	1.8	5.0	8.7	SW		9.8	5.6	12.8	8.0	W	m. wo. b	8.3	5.6	11.5	6.3	O 2	b, a. he²
Mittel	2.58	-0.36	7.71	6.5		76.8	7.20	3.26	11.52	3.0		17.9	4.65	2.25	7.49	4.7		9.0

Windstill: 46. N: 12. NO: 5. S: 2. SW: 3. W: 3. NW: 36. — **11.** 9^h N2-3. — **17.** Regen seit 10^h Vorm. — **22.** id. seit 7^h Ab. — **23.** id. bis 9^h Vorm., dann Schnee bis Nachm. — **30.** 1^h NW2-3.

3. 5. 30. 31. Wolkenzug SW. **4.** Regen seit 9^h Vorm. — **11.** Stürmisch seit $2^1/_2{}^h$ Nachm. — **27.** Wolkenzug NO.

Windstill: 37. NO: 44. O: 22. SW: 11. W: 1. — **4.** Regen seit 5^h Ab. — **10. 11. 12.** Wolkenzug N. — **11.** 1^h O3. — **23.** 9^h NO2. — **30.** 1^h Wolkenzug NO.

Tage.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
870. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.9	5.6	14.2	0.0	O 1		5.7	1.6	9.2	0.3	NO		5.5	0.6	11.8	0.3	SO	
2	10.1	6.4	15.0	3.0	O 1	m. he², a. wo	6.6	3.3	9.6	3.3	N		6.2	2.2	11.4	2.0	SO	m. a. he²
3	11.0	6.0	17.0	1.0	O 1	nm. a. he²	7.5	1.8	12.8	6.7	NW	m, a. he	6.6	2.0	12.0	0.7	NO	
4	10.1	8.2	12.6	6.0	var. 1	wo, a. b	8.1	5.1	11.5	8.0	NW		7.5	5.6	11.1	6.7	var.	wo, a. b
5	6.6	5.2	8.2	8.7	W 1	m. wo, b	4.1	4.1	6.4	10.0	S		3.2	4.1	5.2	10.0	SW	11.4 r, a. s
6	1.9	1.4	2.2	10.0	W 1	6.7	1.4	0.6	2.8	9.7	var. 1	nm. a. r	-0.7	-1.0	0.2	10.0	N	15.8
7	1.3	0.8	2.2	10.0	O 1	nb	1.0	0.8	1.6	10.0	NW	11.4	-1.1	-1.4	-0.5	10.0	N	
8	2.0	1.0	4.0	6.7	O 1	b, a. he	1.9	0.4	5.0	5.3	NO		0.2	-1.1	2.4	5.0	var.	m. b, a. he²
9	2.4	0.0	5.2	3.7	O 1	m. he², wo	0.7	-0.5	1.3	9.3	NO	b, a. he²	-0.5	-1.0	-0.5	8.3	SW	rf, m. wo, b
10	1.7	0.8	3.2	10.0	W 1		0.8	0.6	2.0	9.7	SW		-0.1	-0.1	0.3	10.0	SW	4.6 (7) s
11	3.3	0.8	6.0	10.0	W 2	1.7 st	2.2	0.2	3.5	10.0	SW 1	4.2 m. nm. s	0.9	0.4	1.0	10.0	SW 1	0.5 s⁰, w
12	1.3	1.4	1.0	10.0	W 3	st	1.0	-0.8	1.8	9.0	SW	1.2 s	-1.2	-1.6	-1.1	10.0	SW 1	4.4 (12) m
13	1.3	-1.0	4.0	6.3	O 1	0.5 m. b, wo	0.7	-1.5	3.6	3.7	SO	5.6 m. nm. s	-1.1	-3.2	1.6	6.7	SW	3.5 wo, a. s. b
14	0.0	-1.0	1.4	7.7	W 1	0.8 v	-1.8	-2.4	0.6	6.0	N 1	3.8 nm. he², wo	-3.4	-3.4	0.2	5.0	N	3.6 m. s, a. he²
15	-1.3	-5.0	1.0	0.0	O 1		-2.3	-5.2	1.2	0.7	N	1.2 m. s, a. he	-5.0	-10.4	0.4	0.3	NO	
16	2.3	-3.0	6.0	0.0	O 1		1.5	-3.8	4.2	2.0	NW		-0.1	-7.8	3.4	3.3	S	he², a. b
17	4.5	4.2	4.4	10.0	W 1	1.9 rg	5.0	3.8	5.8	10.0	NW	he², a. wo	6.0	6.5	5.7	10.0	SW 1	1.6 r
18	6.1	5.8	7.0	10.0	W 1	16.1 rg	5.7	5.0	6.8	10.0	S	5.9 nm. a. r	4.9	4.8	5.8	10.0	S	15.0 na. r, r
19	5.3	5.2	6.2	10.0	W 1	8.9	4.4	4.2	5.1	10.0	NW	40.7 m. nm. r	2.7	3.6	2.8	10.0	N	9.2 m. n, rg
20	4.2	2.4	6.2	1.3	O 1	m. a. he²	2.5	1.4	4.7	3.0	var.	2.2 m. n²	0.5	-1.0	3.8	5.0	N	2.1 m. b, a. he²
21	3.2	1.2	5.0	9.3	W 1		2.5	1.1	3.8	10.0	NO	wo, a. he²	1.8	0.8	2.7	8.3	SW	nm. s⁰, a. r
22	3.9	2.2	5.4	9.3	W 1	2.6	4.1	1.8	6.6	9.3	NO	nm. s⁰, a. r	3.9	2.0	6.6	9.7	SW	1.1 m. a. r
23	0.9	3.2	0.4	10.0	W 1	8.8 v	0.5	5.0	-0.5	9.3	SW	2.3 m. a. r	-1.3	2.9	-1.7	5.0	SW	14.4 m.r,s,a.he²
24	-1.4	-3.0	0.0	7.0	O 1	1.9 b, a. wo	-2.1	-3.0	-0.6	6.0	NO	9.6 s	-3.3	-5.0	-1.0	5.0	SW	2.2 s, a. he²
25	-0.7	-3.0	0.6	6.7	O 1	wo, a. b	-1.5	-3.6	1.4	5.0	N	0.7 m. a. s	-2.9	-4.4	0.8	3.3	var.	3.9 a. he²
26	1.4	-3.2	6.4	5.7	O 1	wo, a. b	0.9	-3.4	5.0	1.7	N	0.4 m. s, a. he²	-1.5	-6.2	2.9	0.7	SO	
27	1.0	-0.4	0.8	8.7	O 1	b, a. wo	1.2	-0.3	2.6	10.0	N	a. he²	-0.2	-1.0	1.0	9.7	N	
28	2.0	1.0	3.0	8.7	O 1	b, a. wo	1.6	1.0	3.5	9.0	N		0.1	-0.3	1.5	10.0	NO	
29	0.2	0.2	2.4	5.7	O 1	wo, a. b	1.3	-0.4	4.2	2.3	NO 1		-1.1	-2.0	0.7	6.3	NO 1	b, a. he²
30	1.8	-3.0	5.0	2.7	O 1		1.8	-2.2	4.4	5.3	N 1	v, m. a. he	-0.3	-3.2	1.2	6.3	N	m. he², b
31	3.9	2.6	4.8	10.0	O 1		3.1	1.8	3.8	10.0	NO 1	m. he, a. b	1.1	0.0	1.8	10.0	NO	
Mittel	3.20	1.39	5.19	6.7		49.9	2.26	0.53	4.31	6.9		89.2	0.88	-0.60	3.02	6.7		93.3

O: 52. SO: 3. S: 1. W: 50. — **11.** 9h W4. **23.** 9h W3.

Windstill: 74. N: 9. NO: 5. SO: 2. SW: 4. NW: 1. — **4.** 7h Wolkenzug SW. **14.** 9h id. NO. — **15.** Abends Mondring. **23.** 7h SW2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 1cm; **12.** 5; **13.** 5; **14.** 2; **23.** 3; **25.** 4.

23. 1h Schneehöhe 12cm.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm. Länge: 0^h 27^m Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger. Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						**Schaffhausen:** J. Herder. Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 42′ Höhe: 389^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.9	-0.1	7.5	4.3	W	nm. he²	3.4	-1.1	8.1	3.5	W		3.6	-1.0	8.8			
2	5.2	0.5	10.5	5.7	W	nm. he²	3.4	-1.3	8.1	4.5	W		6.0	4.8	8.0			
3	5.1	-0.1	9.7	5.0	W	nm. he²	4.5	-0.8	10.1	2.3	NW		5.6	1.0	11.6			
4	7.3	4.3	9.9	9.0	W		5.7	3.4	7.5	10.0	W		4.7	-1.6	9.2			
5	3.4	4.1	5.7	10.0	W	r	3.9	4.3	6.1	10.0	NW	15.5 na. r, r	4.6	5.0	6.8			
6	1.8	0.5	3.5	10.0	W	r	1.0	0.9	1.9	8.5	SO	10.8	0.9	1.0	1.8			
7	0.5	0.5	0.5	7.3	NO 2		0.2	0.1	0.3	10.0	SO 1		0.5	0.0	0.8		NO	
8	1.6	0.5	3.9	7.3	NO		0.8	0.0	3.0	6.5	SO	m. b, nm. he	2.0	0.8	5.0			
9	0.6	-0.7	1.9	10.0	W		0.2	-1.5	1.3	10.0	NW		2.1	0.4	5.0		W	
10	1.4	0.9	2.0	9.3	W	r	1.6	0.9	2.5	10.0	NW	2.1 m. s	2.2	1.0	4.0			
11	1.4	1.1	2.7	6.7	W	nm. he	1.5	0.7	2.3	10.0	NW		1.8	2.0	1.4		W	
12	0.6	0.1	1.3	6.3	W	m. a. s, nm. he²	0.9	0.2	1.9	10.0	NW	0.7 na. s. r	1.5	1.4	2.0			
13	2.0	2.1	3.1	4.7	W 2	m. a. s, nm. he²	0.2	-2.1	2.3	2.0	NW	0.4 na. s	2.2	1.8	4.0			
14	-0.2	-1.9	2.3	5.0	NW	m. b. s, a. he²	-1.0	-2.0	1.3	5.0	NO	2.6 na. s, m. wo, he	-0.7	-1.0	2.6			
15	-0.6	-3.1	1.3	0.0	NW		-2.4	-6.9	1.6	0.9	SO		-2.8	-3.8	-2.6			
16	0.9	-1.1	0.2	5.0	W	he, a. b	-0.1	-6.5	3.2	2.0	S		-4.7	-4.8	-4.6		N	
17	4.7	4.3	2.3	10.0	SW 1	r	6.4	5.0	7.0	10.0	W 3	3.5 r	6.5	5.0	7.2			
18	7.2	6.7	9.1	10.0	SW 3	r	6.5	6.5	7.6	10.0	NW 1	4.2 r	7.7	7.6	9.6			
19	5.1	4.6	5.1	3.3	W	m. b, he²	4.6	4.3	5.9	10.0	var.	4.7	5.3	6.8	5.2			
20	2.5	0.9	4.6	0.0	O		1.1	-0.9	4.1	1.0	SO		2.7	1.0	6.2			
21	3.1	0.1	4.7	10.0	SW		2.6	-0.3	4.1	10.0	var.		4.1	2.8	5.0			
22	5.1	3.2	7.3	10.0	NO		5.2	2.9	7.7	10.0	NW	a. r	6.3	3.8	10.2			
23	1.8	4.1	4.5	7.7	SO	m. r, a. s	0.4	4.3	-0.3	10.0	var.	5.8 m. r. s	0.4	4.0	-0.8			
24	1.8	2.3	5.5	10.0	NO	s	-1.8	-3.7	1.3	8.5	NW		-1.7	-2.4	-0.8		var.	
25	-0.6	-3.7	2.1	8.7	O		-2.5	-6.1	0.4	7.5	NW	0.7 na. s, n, am. wo	-0.5	-3.8	4.0			
26	2.4	0.7	4.3	2.0	O	m. a. he²	0.5	-3.7	3.3	1.5	SO		3.9	3.0	6.2		N	
27	1.2	0.5	1.9	10.0	NO	nb	0.9	0.0	1.7	10.0	SO	m. n, nm. b	1.5	1.2	1.6		NO	
28	1.8	1.5	2.9	10.0	NO 3	st	1.6	0.9	3.1	10.0	SO 1		2.1	2.0	3.4		NO	
29	0.8	-0.1	1.9	9.3	NO 4	st	0.7	-0.5	3.1	7.0	var. 2		1.1	0.2	2.4			
30	2.0	0.4	1.9	10.0	NO 3	st	1.4	-0.1	1.5	10.0	SO		2.2	0.4	2.2		NO	
31	3.2	1.5	4.3	10.0	NO 3	st	2.8	1.5	3.7	10.0	SO 1		3.8	2.0	4.6			
Mittel	2.49	1.12	4.14	7.2		?	1.75	-0.05	3.73	7.4		51.0	2.42	1.31	4.19			

17. 9^h SW4.

Windstill: 38. SO: 14. W: 6. NW: 18.
11. 12. 1^h NW4. — **23.** 7^h NW2.

Tage. 1870. III.	Auen: Joh. Müller. Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m						Trogen: St. Wanner. Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m						Lohn: A. Beck. Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.3	5.0	11.2	1.0	SO 1		7.1	4.2	10.7	0.7	SW		6.7	3.0	10.5	3.0	SO	he, a. wo
2	8.4	6.0	11.5	3.7	SO 1	he, nm. b	8.6	5.5	9.9	1.7	SW		7.0	3.4	10.2	6.3	SO	m. he, b
3	7.9	6.0	10.4	0.7	SO 1		10.9	8.5	12.7	1.0	W	m. fh	8.4	3.8	12.4	1.7	W	
4	6.5	5.2	8.8	5.0	var.	a. b. n. r	5.7	4.7	8.0	8.3	var.		7.3	6.5	9.2	8.0	var. 1	m. r°
5	3.7	2.6	6.1	10.0	N	b, n, nm. a. r	1.6	2.1	3.6	10.0	SW 1	5.4 r, a. s. n	2.8	2.9	5.2	6.7	SW	21.9 na.r², m.r°
6	0.2	0.0	1.6	10.0	N	m. s, nb	-3.2	-3.2	-1.7	10.0	NW	15.1 n, m. d	-0.9	-0.8	-0.4	7.3	NO 1	
7	-1.0	-1.8	1.1	10.0	N 1	nb	-3.5	-3.4	-2.7	10.0	NO	b, n	-1.3	-1.7	-1.1	7.7	O	
8	0.5*	-1.2	3.0*	10.°	N	b, n	-2.0	-3.7	1.0	6.3	N	m. d, a. he²	0.9	-1.2	3.4	5.7	O 2	
9	-0.5	-2.8	2.5	6.0	NW 1	17.0 nb	-2.5	-2.8	-2.3	10.0	W	b, n	-0.2	-2.0	1.6	7.0	var.	
10	-0.8	-1.4	1.3	10.0	NW 1	nb, s	-2.7	-2.2	-2.1	10.0	SW 1	5.6 b, n, s	1.0	-0.3	3.2	10.0	NW	8.0 na. s
11	0.6	-1.6	4.0	9.0	NW 1	nb, nm. s	-1.4	-2.3	-0.7	10.0	SW 2	1.5 s, w	0.0	-0.2	0.0	9.7	SW 2	s, st
12	-1.2	-2.3	1.0	10.0	NW 1	nb, s	-2.5	-3.4	-1.1	10.0	W 2	3.7 s, w	-0.8	-1.7	-0.2	7.7	SW	7.0
13	-1.0	-4.0	3.6	7.7	NW	22.2 nb	-2.7	-5.0	0.3	7.3	W	2.6 na.s.rs, nm.he	-1.9	-4.2	0.8	3.7	SW	he, a. b
14	-3.5	-4.1	-1.1	6.0	NO 2	3.2 m. nb, a. he	-5.3	-6.4	-2.4	6.3	N	3.8 m. a. s	-1.9	-3.4	1.1	4.3	NO	3.8 na. s, a. he²
15	-3.5	-8.0	2.7	0.0	NO 1		-4.8	-7.5	-1.2	0.3	SO	0.1	-2.3	-6.0	1.0	2.3	SO	
16	1.5	-5.3	7.5	3.3	N	he², a. b	0.6	-4.9	4.2	3.3	SW	he², a. b	1.2	-4.6	4.5	2.3	SO	he, a. b
17	3.3	2.0	4.8	10.0	NW 1	m. s°, rg	4.1	4.4	4.2	10.0	SW 2	3.6 r, a. b. n	5.2	3.2	5.5	8.7	SW 1	rg
18	3.1	1.9	4.9	10.0	O	rg	2.7	2.3	3.2	10.0	SW 1	28.1 r, a. b. n	6.1	5.4	8.7	7.3	W 1	9.3
19	3.5	3.6	5.2	9.7	NO	78.8 rg, n	0.7	1.9	0.6	10.0	N	7.3 s, n²	3.5	4.0	4.5	7.3	N	0.3 a. r°
20	2.3	0.6	5.2	5.3	NO 1	1.6 m. nb, a. he	-1.2	-1.9	1.3	5.7	N	1.6 m. n, a. he	1.4	-1.2	5.0	2.0	O	he, a. wo
21	1.3	0.8	1.6	10.0	NO 1	nm. s, a. r	0.0	-0.6	0.6	10.0	SW 1	0.1 s°, rs°	2.1	0.2	3.2	9.0	W 1	
22	2.6	0.2	6.5	9.7	N	m. s, a. rg	2.1	0.3	4.9	10.0	SW 1	1.9 r, s	3.5	1.5	6.0	9.7	W 1	st, rg
23	-1.6	0.6	-0.2	10.0	N 2	s	-3.2	0.6	-3.3	9.7	N 1	10.1 s, b, n	-1.5	-0.3	0.0	8.0	NW 1	
24	-4.1	-5.0	-2.2	9.7	N	m. s°, b, n	-5.4	-6.9	-2.6	7.3	W	2.0 s, b, n	-3.3	-4.7	-0.6	7.0	NW	2.2 m. s
25	-3.1	-6.6	2.1	5.0	NO 1	19.8 he, a. b	-4.3	-5.5	-1.2	5.0	W	1.6 m. b, a. he	-2.5	-6.1	1.0	7.0		m. n
26	-0.3	-5.4	4.6	2.3	N 1	nm. a. he	-1.8	-5.2	1.9	1.0	SW		0.5	-3.2	4.2	3.7	NO 1	a. he²
27	-0.2	-2.4	3.0	7.0	N	m. he, b, n	-2.4	-3.4	-0.7	10.0	N	n	-0.2	-0.2	-0.1	8.7	NO	
28	0.1	-0.6	1.9	9.3	N	b, n	-2.3	-2.9	-0.1	10.0	N		-0.2	-0.4	1.0	8.0	O	
29	-1.2	-2.3	1.2	7.3	N 2	b, a. he	-3.5	-4.7	-1.2	6.3	NO 2	b, a. he	-1.0	-1.9	0.2	6.7	O 2	a. s°
30	1.1	-1.8	4.8	7.0	NW	nm. he, b	-1.8	-4.7	0.8	6.7	NO	m. he, b	0.3	-1.6	0.2	8.7	O 2	
31	0.7	-0.5	2.2	10.0	NW		-1.1	-2.0	-0.4	10.0	NO 1	m. n, b	1.6	0.0	2.6	8.0	O 2	
Mittel	1.05	-0.73	3.90	7.2		142.6	-0.44	-1.55	1.43	7.3		94.1	1.34	-0.38	3.30	6.6		52.5

Windstill: 35. N: 28. NO: 16. O: 5. SO: 8. S: 1. W: 1. NW: 11. — **4.** 7h Wolkenzug SW. **5.** Regen seit 1h. — **11.** Nachm. wiederholt Nordsturm. — **14.** Wolkenzug N. — **16.** Um 12h Mittags zogen Wolken schnell von N bis über die Selbsanft, und wendeten da von W nach O. **26.** 1h Wolkenzug S.

Windstill: 50. N: 3. NO: 10. S: 3. SW: 28. W: 8. NW: 1. — **14.** Schnee bis 8½h Vorm. u. 4-4½h Nachm.; 1h Wolkenzug N. — **15.** Nach 9h Ab. grosser Mondhof. **17. 18.** 1h Wolkenzug SW. — **25.** 1h Wolkenzug NO.

Schneehöhe: **1.** 10cm; **5.** 0; **6.** 6; **9.** 2; **10.** 10; **11.** 15; **12.** 30; **14.** 36; **16.** 28; **17.** 18; **18.** 3; **19.-22.** 0; **23.** 19; **24.** 24; **26.** 11.

4. Wenige Regentropfen um 9h Vorm. **11.** Schneesturm von 10h Vorm. bis 9h Nachm. — **12.** 9h SW3-4. — **17.** 1h SW3. **22.** 9h W3. — **27.** 7h NO3.

Lage.	**Rorschach:** Largiadèr.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°29′ Höhe: 455^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlerer Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.3	2.9	7.5	1.7	NO	m. a. he²
2	6.3	2.8	10.0	8.7	NO	
3	7.0	3.2	9.3	4.7	NO	
4	8.7	6.4	11.0	10.0	NO	
5	3.9	5.0	5.3	10.0	NO	7.8 nb. r. a. s
6	1.0	0.6	1.7	10.0	NO	30.1 nb
7	0.7	0.5	1.0	10.0	NO	
8	1.4	0.5	3.0	5.0	NO	m. b, a. he²
9	0.4	-0.7	0.3	10.0	NO	
10	1.5	1.7	1.6	10.0	W	2.6 m. nm. s
11	2.7	2.0	3.1	10.0	W	1.6
12	0.6	-0.4	1.2	10.0	W	1.3 m. s
13	0.2	-1.6	1.6	7.3	SW/NO	6.8 nm. he
14	-1.1	-1.8	1.2	7.3	NO	0.8 b. a. he
15	-1.8	-4.2	0.1	2.3	NO	he. a. wo
16	0.0	-4.2	1.1	3.7	NO	wo, nm. he²
17	6.6	4.6	6.8	10.0	NO	4.1 r
18	6.8	6.6	7.7	10.0	SW	16.4 r
19	4.4	5.1	4.4	10.0	NO	8.3 r, n
20	2.1	0.7	3.9	4.3	NO	6.3
21	3.1	1.1	4.6	10.0	NO	
22	5.1	3.8	6.2	10.0	NO/NW	1.6 rg, nb
23	0.2	4.7	-0.8	10.0	NO	1.3 m. r, s
24	-1.0	-3.0	1.4	10.0	NO	m. s⁰
25	-0.6	-1.0	1.0	4.0	O	0.8 wo, a. he
26	0.3	-3.4	2.7	5.0	NO	m. b, a. he
27	2.0	1.6	2.7	10.0	NO	nb
28	1.8	1.3	3.2	10.0	NO	nb
29	0.7	0.0	2.2	4.7	NO	m. b, a. he²
30	1.7	-1.3	3.4	5.0	NO	m.wo, b, a. he²
31	2.9	1.9	3.4	10.0	NO	
Mittel	2.34	1.14	3.60	7.9		89.8

Lage.	**Aarau:** E. A. Gouzy.					
	Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47°23′ Höhe: 386^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlerer Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.5	-1.6	9.1	0.3	W	
2	3.1	-1.4	7.9	3.0	NW	rf,m.nb,du,a.he²
3	5.6	1.6	10.5	2.7	NW	m. nb. he²
4	6.6	4.0	9.3	7.7	NW 1	0.2 m. r⁰, a. r
5	4.4	3.7	6.7	10.0	NW	13.6 na.r,r,a. w
6	1.1	1.0	2.0	8.7	NO 2	8.0 na. w, w
7	0.4	0.2	0.5	9.3	NO 2	
8	1.4	0.3	4.0	4.0	N 1	
9	-0.4	-3.1	1.5	6.0	N	rf, m. he, b
10	1.5	0.8	2.0	7.3	W 2	m. rs. s
11	1.8	1.2	2.3	10.0	SW 3	m. rs. r, s⁰
12	2.1	0.8	3.2	7.0	W 2	0.7
13	1.3	-1.2	3.8	3.7	NW	m. he², s⁰, a. b
14	-0.7	-1.6	1.8	1.3	NO 2	1.3 2.0)na.s.a.s⁰
15	-1.0	-6.2	3.6	1.7	NO 2	rf², a. wo
16	1.6	-4.4	5.2	3.0	W	rf, he², a. b
17	6.5	5.4	6.6	10.0	SW 3	10.7 r, st
18	6.6	6.4	8.1	7.7	W 1	15.8 na. r, rg
19	5.2	4.1	7.3	8.3	N 2	1.6 b, a. rg
20	3.1	1.0	7.0	0.0	N 2	
21	3.0	0.0	4.7	8.0	NO	
22	5.9	3.0	9.2	8.3	N	rg
23	1.0	4.3	0.5	5.7	NW 1	6.3 m.r.s,nm.s⁰
24	-1.6	-3.4	1.0	3.0	var.	rf, s⁰
25	-1.3	-4.4	2.2	3.0	NO	0.1(0.3)m.nb,he
26	2.1	-4.1	5.9	2.0	NO	rf², he, a. wo
27	1.8	0.6	3.1	9.0	N 2	
28	1.9	1.4	3.1	10.0	NO 2	
29	0.9	0.0	1.9	7.3	NO 3	na. w, st
30	1.2	0.5	1.6	9.0	N 2	
31	3.1	1.7	3.9	9.3	NO 2	m. s⁰
Mittel	2.31	0.36	4.50	6.0		57.8

Windstill: 37. N: 20. NO: 44. O: 2. S: 1. SW: 18. W: 22. NW: 4. — **3.** W2 seit 9^h Ab. — **4.** Regen seit 7^h Ab.; 9^h W3. **5.** 9^h **N2.** — **14.** $5^3/_4$—$6^1/_4{}^h$ Ab. Schneeschauer. — **16.** Ab. Strichregen. — **17.** Regen seit 7^h Vorm. — **23.** 7^h W3.

Lage.	**Basel:** P. Merian.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°33′ Höhe: 273^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlerer Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.4	1.7	13.1	1.7	SO 1	
2	8.8	3.9	12.9	7.7	SO 1	nm. a. b
3	8.9	3.5	14.9	2.3	SO 1	nm. he. wo
4	8.7	6.8	10.3	9.3	S 1	5.8 na. a. r
5	7.0	4.9	10.1	10.0	S 1	18.2 r
6	2.6	1.7	3.7	10.0	NW 1	9.1
7	1.8	0.6	1.9	10.0	NO 1	
8	3.1	1.1	5.1	4.0	NO 1	m. b. a. he²
9	2.2	-1.2	3.1	10.0	N 1	
10	2.8	1.8	2.5	10.0	NW 1	0.4 m. s⁰
11	3.8	2.7	4.7	10.0	SW 1	nm. r⁰
12	2.8	1.2	4.1	9.0	W 1	nm. r⁰
13	1.3	-1.3	3.3	6.7	NW 1	2.9 na.s.m.he,
14	-0.1	-1.7	1.9	5.0	N 1	3.6 na. s, a. he
15	0.5	-4.5	3.9	3.3	O 1	he², a. b
16	4.3	-1.6	8.5	4.7	SO 1	he, a. b
17	9.4	5.0	12.2	9.7	SW 1	2.3 rg
18	8.6	6.6	10.9	9.3	SW 1	9.8 m. r
19	5.2	4.2	5.3	10.0	N 1	n. nm. r
20	3.4	1.0	6.3	4.7	N 1	1.7 m. n, a. he
21	5.4	1.1	8.2	10.0	N 1	
22	7.2	4.4	10.2	10.0	W 1	nm. r
23	0.1	-1.1	1.0	7.3	N 1	6.4 s. a. he
24	-0.6	-2.0	1.3	4.3	NW 1	na. m. nm.
25	1.0	-2.3	4.8	3.7	S 1	wo, a. he
26	3.9	-1.4	7.3	6.3	SO 1	wo. a. b
27	3.2	0.5	5.1	10.0	N 1	
28	3.3	0.5	6.0	9.3	NO 1	
29	2.8	0.7	3.9	8.7	NO 1	m. wo. b
30	2.5	1.2	2.7	10.0	NO 1	
31	4.1	1.3	5.1	10.0	N 1	
Mittel	4.05	1.27	6.27	7.1		90.2

N: 21. NO: 6. O: 7. SO: 9. S: 7. SW: 6. W: 7. NW: 2.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1870. III.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.8	1.0	9.6	6.0	NO	cv, sr. cl	5.9	4.4	9.0	4.3	SO		3.7	-1.0	10.4	6.7	ca	m. bm, cv
2	4.1	1.4	7.0	9.3	NO		6.5	3.8	9.3	7.7	SO 1		5.5	3.2	9.8	4.3	NO	nu, cv, sr. cl²
3	6.0	0.6	8.7	7.3	SO	m. br, cl, sr. pl	7.2	5.7	9.4	6.0	SO 1	cl, sr. cv. pl	7.6	3.9	14.4	6.0	var.	m. cl, sr. cv. pl
4	6.4	5.6	9.1	10.0	NE	5.5 m. sr. pl	2.9	3.4	5.0	9.7	NE 1	7.0 pl, sr. ng	5.1	3.8	8.0	10.0	SO	5.6 nt. pl, pl
5	5.5	3.7	6.3	10.0	SO	28.6 nt.m.br.pl	2.2	1.3	3.4	10.0	SO 1	24.4 pl	2.8	1.2	4.7	10.0	NO	19.8 pl, ng
6	1.5	1.3	3.1	10.0	NE 2	0.9	-3.4	-2.7	-2.6	10.0	NE 2	0.3 gv, br	-1.1	-1.0	-0.8	10.0	NE 1	5.0 m. sr. bm
7	0.1	-0.2	0.2	10.0	NE 2		-4.9	-5.2	-4.4	10.0	NE 1	gv, br	-3.2	-3.6	-2.9	10.0	NE 2	
8	0.9	-0.2	2.8	8.0	NE 1	cv, sr. cl⁰	-4.5	-5.4	-3.1	6.7	NE	m. gv, br, sr. cl	-2.8	-3.5	0.5	5.7	NE	cv, sr. cl²
9	0.8	-3.4	5.2	5.7	NE	m. cl², sr. cv	-3.8	-4.5	-2.7	6.7	NE 1	gv, m.cl², cv, gs⁰	-3.6	-8.9	0.3	4.3	var.	m.cl², sr. cv. ng
10	2.2	1.2	3.2	9.3	NO 2		-3.5	-3.6	-2.8	9.7	NO 2	m. gs	-2.4	-2.5	-1.8	8.7	NO	3.0 m.bm, nu, cv
11	1.5	1.3	1.7	10.0	SO 2	sr. ng	-3.3	-3.8	-3.3	10.0	SO 2	sr. ng	-1.9	-2.2	-0.9	10.0	SO 1	nt. m. ng
12	1.9	0.3	3.3	10.0	var. 2	6.4 nt. ng	-2.9	-5.3	0.3	9.7	SO 2	4.5 nt. ng	-1.0	-3.4	3.0	6.3	SO	13.5 nt.sr.ng, ap.cl
13	1.9	-1.4	4.4	4.3	NO	cl, sr. cv	-4.2	-7.9	-0.9	4.0	N 1	cl², sr. cv	-3.2	-8.0	1.0	4.0	NE	cl², sr. cv. ng
14	-0.6	-1.4	1.5	7.3	NE 2	7.6 nt. ng	-6.4	-7.7	-3.4	6.0	N 1	5.9 nt.ng, cv, sr.cl	-5.3	-5.5	0.8	2.3	NE	7.9 nt.ng, nu, sr.cl
15	-0.3	-4.4	2.6	4.0	NE 1	m. cl², sr. cv	-4.7	-7.0	-2.3	3.7	NE 2	m. cl, nu	-2.9	-6.4	2.2	1.0	NE	
16	1.4	-4.1	3.5	7.7	E		0.4	-4.9	4.9	6.3	SO 1	cl⁰, sr. cv	-2.8	-12.1	3.8	5.7	SO	
17	5.9	4.4	5.7	10.0	SO 2	7.6 pl	2.3	0.8	2.6	10.0	SO 3	9.4 pl	3.2	2.8	4.0	10.0	SO	m. cl², sr. cv
18	7.5	6.0	10.2	8.0	SO 1	8.4 nt. m. pl	2.4	1.2	5.0	9.3	NO 1	5.7 m. pl. ng	3.7	3.5	4.8	9.3	ca	16.7 pl
19	5.5	4.2	7.8	10.0	NE 1		0.4	0.3	1.4	10.0	NE 1	sr. gb	2.1	1.6	3.6	8.7	NE 1	13.0 m. pl
20	4.1	1.3	7.3	1.3	NE 2	ap, sr. cl²	-1.4	-3.6	1.1	2.0	NE 2	m. gv	1.2	-0.9	6.2	0.7	NE 1	
21	3.8	0.8	5.1	10.0	NO		0.3	-0.8	1.8	10.0	NO		1.2	-0.6	4.0	9.0	ca	sr. pl, nt. ng
22	6.3	3.5	10.3	9.7	SO 1	0.1 sr. pl	1.1	-0.4	3.7	9.3	var. 1	sr. ng	1.7	0.4	4.8	9.0	SO 1	3.7 ng, ap. pl
23	1.6	4.2	2.7	6.3	S 2	1.9 cv, ap. cl²	-5.2	-0.8	-6.1	7.7	N 4	1.2 nt.ng, ap.nu	-3.9	-1.2	-3.2	8.0	SO	4.9 nt. sr. ng
24	-1.3	-2.3	0.7	7.7	N 1	ap. ng⁰	-7.4	-8.1	-6.0	6.3	N 2	cv, sr. nu	-6.4	-6.0	-2.8	4.3	NE	3.8 nt. ng, ng
25	-0.2	-3.3	3.1	5.0	NE 1	m. cv, sr. cl²	-5.3	-7.8	-2.1	6.8	NE 1	cv, sr. cl	-4.9	-6.5	-1.9	5.0	NO	1.1 nu, sr. cl²
26	3.1	-1.7	5.9	2.7	NE 1	m. cv, cl²	-1.0	-4.9	2.8	2.7	var. 1	sr. cl²	-1.0	-3.2	2.2	4.0	SO	bm, ap.pl, sr.cl²
27	1.8	0.4	3.8	10.0	NE 1		-3.8	-4.6	-2.2	10.0	NE 2	sr. gv	-0.8	-1.5	0.4	10.0	NE 2	sr. ng
28	1.7	1.0	2.4	10.0	E 2		-4.4	-5.2	-3.1	10.0	NE 2	m. gv	-2.3	-2.8	-1.6	10.0	NE 2	
29	1.0	0.1	2.2	9.7	E 3		-5.1	-6.2	-3.8	10.0	NE 2		-3.3	-4.5	-2.2	10.0	NE 3	m. ng⁰
30	1.2	0.2	2.1	10.0	E 1		-4.4	-5.7	-4.3	10.0	NE 2		-3.2	-4.2	-2.5	10.0	NE 2	
31	2.5	1.8	2.4	10.0	NE 2		-3.3	-4.1	-3.3	10.0	NE 2		-2.1	-2.7	-1.6	10.0	NE 2	
Moyenne	2.68	0.71	4.64	8.0		67.0	-1.65	-2.88	0.11	7.9		58.4	-0.65	-2.32	2.15	7.2		98.0

Calme: 28. N: 4. NE: 30. E: 14. SE: 1. SO: 14. NO: 5. — **3.** Brouillard jusqu'à 8¼h matin; pluie depuis 9h soir. — **4.** Pluie jusqu'à 8h matin et depuis 3½h soir. — **6. 8. 19. 25.** Direction des nuages NE. — **22.** Pluie 4½-8h soir.

Hauteur de la neige tombée: **12.** 2cm; **14.** 12.

Alpes bernoises visibles: **1. 2. 10. 15. 16. 21. 26. 27.**

Calme: 13. N: 26. NE: 59. E: 1. SE: 1. SO: 31. O: 2. NO: 11. — **1. 3. 26.** Direction des nuages SO. — **3.** Pluie depuis 9h soir. — **4.** Encore des taches de neige sur les hauteurs du plateau suisses. — **14. 20. 29.** Direction des nuages NE. — **15.** Couronne lunaire le soir. — **22.** Neige 4—9h soir. — **24.** Direction des nuages N.

Alpes claires: **1. 2. 9. 13. 15. 16. 20.**

3. Pluie depuis 8h soir. — **18.** id. jusqu'à 10h matin. — **21.** id. depuis 1h après-midi. **26.** id. depuis 3h après-midi. — **27.** Neige 8—10h soir.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gillieron.					
Lage.	Länge: $0^h 22^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 393^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46° 37′ Alt.: 825^m						Long.: $0^h 17^m$ Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095^m					
1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.7	-0.6	11.4	2.0	SW	m. rf. wo, he	4.9	3.2	8.4	1.0	O		7.6	5.4	9.2	1.7	NE	cl^2. ap. nu
2	3.9	0.1	9.0	9.8	SW	m. n, b	3.8	2.3	6.6	8.0	O		6.5	5.3	7.7	7.3	NE 1	cv, sr. nu
3	6.1	1.4	11.8	5.0	var.	m. n, he	5.9	2.8	12.8	3.7	O	cl^2, sr. cv	7.8	9.1	8.7	4.7	SO	cl, sr. cv. pl
4	7.1	4.8	10.5	9.7	SW 1	2.1 rg	5.4	6.0	8.0	10.0	E	ap. sr. pl	3.8	1.2	6.1	10.0	SO	3.5 bou. ap. sr. p
5	5.3	4.2	7.4	10.0	SW	12.9 r	5.2	2.3	7.8	9.0	O	11.6	3.1	2.1	4.6	10.0	NE	35.2 m. pl
6	1.9	2.1	2.7	10.0	NO 1	3.0	-0.4	-0.2	0.0	10.0	NE 1		-2.3	-1.5	-1.5	10.0	NE 1	br
7	1.0	0.8	1.2	10.0	NO 2	m. rf	-1.3	-1.8	-0.2	10.0	NE 2		-4.0	-4.1	-3.3	10.0	NE 1	nt. vt. br
8	2.0	1.0	4.0	4.0	O 1	m. b, a. he^2	-1.8	-2.0	0.2	10.0	NE 1		-3.6	-4.5	-1.3	5.3	NE 1	m. cv, sr. cl^2
9	0.1	-1.8	1.3	7.0	var. 1	m. rf. wo, b	0.0	-3.0	4.0	4.7	NE	cl^2, ap. cv, sr. nu	-2.8	-5.3	0.7	4.3	NE 1	m. cl^2, nu^2
10	1.8	1.1	2.6	9.7	var. 1		-1.2	-1.4	-0.2	7.7	NE		-3.2	-3.1	-2.8	10.0	N 1	
11	2.0	1.6	2.7	10.0	W 1	na. s^0, s	-1.8	-2.1	0.0	10.0	NE	ap. sr. ng	-2.4	-2.9	-2.3	10.0	N 1	2.4 ap. sr. ng
12	2.2	1.2	2.8	9.8	SW 1	na. s^0	-1.3	-2.0	0.1	10.0	O	3.6 ng	-2.6	-4.2	-0.5	9.3	NO 1	9.0
13	2.0	-0.6	5.2	5.3	W 1	m. he^2, a. b	-1.5	-2.3	-0.1	10.0	O	1.1	-3.3	-7.0	0.3	4.3	NO 1	2.2 cl. sr. cv
14	0.2	-0.7	4.1	4.7	N 1	7.5 na. s, a. he^2	-3.8	-2.4	-1.0	3.7	NE 1	6.5 nt. m. ng, cl	-5.0	-6.1	-2.9	4.7	NE 1	3.8
15	-0.8	-6.1	4.0	1.8	O	m. rf, he^2, a. wo	-4.9	-10.2	0.3	3.7	NE	m. cl^2, sr. cv	-3.4	-6.3	0.1	4.0	NE 1	m. cl^2, nu
16	2.4	-3.9	7.0	4.3	W 1	m. rf. he^2, a. b	1.6	-4.4	5.0	6.7	NE	m. cl^2, cv	0.7	-2.9	2.8	9.0	NE	
17	6.5	5.4	6.8	10.0	SW 3	7.7 r	5.0	2.2	6.6	10.0	SE	6.7 pv	3.7	3.1	3.7	10.0	SO 1	22.9 pl
18	6.6	6.5	7.8	9.0	W 2	14.5 m. nm. r	4.5	4.8	6.4	10.0	SE	11.2 pv	3.1	1.8	5.3	10.0	SO	2.3 m. pl
19	5.3	4.7	6.6	10.0	W	3.2	2.8	1.8	5.4	4.0	E	2.9 m. cv, cl^2	1.4	0.7	3.6	9.7	NE 1	
20	3.7	3.0	7.5	0.8	O		2.3	0.0	5.8	5.7	NE 2	m. cv, sr. cl	0.6	-0.3	3.1	3.3	NE 1	ap. sr. cl
21	3.8	1.0	5.5	10.0	SW		1.5	0.3	2.2	10.0	NE	sr. pl	1.1	0.7	2.3	10.0	NE 1	sr. ng^0
22	6.2	3.4	9.7	10.0	SW	0.9 na. nm. a. r	3.9	1.2	7.5	10.0	O	2.7 ng	1.9	0.6	4.4	9.0	NO 1	ap. sr. ng
23	1.4	4.5	0.8	6.7	W 3	6.8 m. r. s, a. he^2	-1.3	1.4	-1.6	10.0	O	1.8 m. cv, nu	-4.6	-2.5	-3.3	10.0	NO 1	13.7 ng
24	-1.2	-2.0	1.3	5.0	W	m. rf, wo, a. he^2	-3.4	-3.2	0.6	7.3	NE	6.4	-6.4	-7.9	-3.3	7.0	NE 1	2.3 m. ng. sr. nu
25	-0.8	-3.5	2.2	5.3	SO	m. rf. n, a. he^2	-4.0	-8.0	0.0	0.3	NE		-4.1	-6.9	-0.3	4.0	SE 1	nu^2, sr. cl^2
26	2.5	-3.4	6.5	3.7	var.	m. rf, he, a. wo^2	1.2	-3.1	5.0	0.7	NE		-0.8	-3.1	1.7	7.7	var. 1	ap. pl
27	2.3	1.0	3.8	9.3	NO 1		-1.3	-3.4	1.6	7.0	NE 2		-1.4	-1.7	-0.9	10.0	NE	
28	2.3	1.8	3.4	10.0	NO 1		-0.8	-1.6	0.6	10.0	NE 2		-2.9	-3.7	-1.4	10.0	NE 1	
29	1.5	0.6	2.5	10.0	NO 2		-2.1	-2.8	-1.0	10.0	NE 3		-4.2	-4.9	-3.4	10.0	NE 1	
30	1.8	1.2	2.3	10.0	NO 1		-1.0	-2.4	0.8	10.0	NE 2		-3.5	-4.7	-2.9	10.0	NE 1	
31	3.3	2.3	3.8	10.0	O 2		-0.1	-1.0	0.6	10.0	NE 2		-2.2	-2.9	-1.8	10.0	NE 1	
Mittel	2.80	1.00	5.10	7.4		58.1	0.54	-0.94	2.95	7.2		54.5	-0.71	-1.74	1.05	7.9		93.8

Windstill: 38. N: 6. NO: 24. O 11. SO: 1. SW: 16. W: 17. NW: 5. — **3.** Nebel bis 9^h Vorm. **9.** 1^h N2. — **10.** 1^h N3. — **11.** 1^h W3; Schnee seit 9^h Vorm. bis Abends. — **15.** 1^h O2. — **22.** Regen seit 2^h Nachm. — **23.** Um 8^h Vorm. Schneegestöber von N.

Calme: 66. NE: 46. — **4.** Pluie depuis 2^h après-midi. — **11.** Neige depuis 1^h après-midi. — **23.** Bourrasques de neige depuis 9^h matin.

Calme: 20. N: 4. NE: 44. SE: 5. SO: 5. NO: 20. — **4.** Pluie depuis 3^h après-midi. — **15.** Halo lunaire le soir. **22.** Neige depuis $1^1/_2{}^h$ après-midi. — **26.** Pluie à 3^h, soir.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h 15m		Lat.: 46° 12′	Alt.: 408m			Long.: 0h 18m		Lat.: 46° 26′	Alt.: 385m			Long. 0h 19m		Lat.: 46° 15′	Alt.: 437m		
1870. III.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	7.33	1.5	15.8	3.0	var.	vp	7.8	4.5	11.3	3.3	var.	sr. cl²	9.0	2.4	18.1	2.7		sr. cl²
2	5.59	2.0	9.3	8.7	N 1	gb, vp	6.5	4.4	9.8	5.3	var.	ap. cv, sr. cl²	7.4	4.5	12.7	6.0		v, sr. cl²
3	5.95	1.1	11.0	6.1	var.	gb, m. br, ap.cl	8.9	3.2	12.0	4.3	SO	ap.cl², sr. cv.pl	9.4	2.8	16.8	1.7		m. ro
4	6.83	5.5	9.7	8.6	var.	9.0 pl	8.1	7.9	10.4	9.3	NE	0.3	6.9	4.1	12.1	6.3		1.2 nt.sr.pl,m.cl
5	7.34	4.6	11.8	6.8	SSO 1	0.1 pl	7.6	5.2	11.2	7.0	NE	13.0 cv, sr. cl²	7.2	3.6	12.5	3.0		6.4 sr. cl²
6	2.77	1.8	5.4	10.0	NNE2	bs², cv	4.9	5.3	5.4	10.0	E		4.4	4.7	5.4	10.0		bm
7	1.52	0.2	2.5	10.0	NNE2	bs², cv	3.3	2.4	4.2	10.0	var.		2.4	1.8	3.6	10.0		bm
8	2.52	1.2	3.9	10.0	NNE2	bs², cv	4.0	2.7	5.2	10.0	SE		3.5	2.0	5.6	10.0		bm
9	3.18	0.1	7.2	5.4	N 1	nu	4.4	2.4	6.8	9.3	SE		4.5	2.7	8.3	9.0		
10	2.83	0.6	6.2	7.3	NNE1	nu	3.2	2.9	5.6	8.3	NE 1	sr. cl⁰	3.2	2.0	6.9	7.3		cv, sr. cl⁰
11	1.76	-2.4	6.5	9.2	S 1	0.7 sr. pl	4.0	1.6	6.7	9.7	NO 1		2.6	-0.6	6.7	9.7		sr. pl⁰
12	3.66	0.7	7.7	8.7	S 1	cv	4.1	3.0	4.9	10.0	NO 1	4.4	2.9	1.9	5.1	10.0		v. m. ng
13	3.56	0.2	7.7	3.6	var.	cl	4.9	1.6	8.2	7.0	N	ap. cl², cv	2.0	-0.5	5.0*	7.3		ap. cl⁰
14	0.87	-1.2	4.5	2.4	N 3	0.3 nt.ng,cl,bs²	1.4	-0.3	5.1	5.7	NO	6.4 ng, sr. cl²	0.8	-0.7	7.3	4.7		7.6 nt.m.ng,sr.cl²
15	1.20	-2.5	5.7	3.7	N 1	vp	0.8	-3.8	6.2	3.3	N	ap. cv, cl	0.3	-5.2	7.2	2.0		m. bm, cl
16	2.59	-4.0	7.0	7.2	var.	vp	3.7	-1.4	7.0	6.7	N	m. cl, cv	2.8	-4.1	8.6	6.7		m. br, cv
17	6.17	4.0	9.3	9.9	var.	19.6 pl, cv	5.9	5.4	5.9	10.0	NE	11.0 pl	5.2	4.6	4.5	10.0		nt. pl, pl
18	6.80	6.1	10.0	9.4	var.	1.3 pl, cv	7.5	6.5	9.2	9.3	NE	21.7 m. ap. pl	7.1	5.7	9.6	9.7		17.4 m. pl, bm
19	6.20	4.6	8.8	7.9	NNE2	bs², nu	8.6	4.9	14.0	6.7	NE	cv, sr. cl	7.1	5.0	9.9	6.7		bm
20	5.34	3.6	8.4	4.3	NNE2	bs², sr. cl	7.6	4.6	11.5	5.0	NE	m. cv, cl	5.2	4.7	9.6	3.7		m. cv, sr. cl²
21	4.88	-0.2	9.4	8.4	N 1	cv	5.8	3.0	8.0	10.0	NE		5.2	1.1	9.1*	10.0		
22	6.80	1.8	12.8	8.8	S 1	0.8 sr. pl	7.6	5.4	11.4	10.0	N		8.1	6.3	13.2	8.0		pv
23	3.17	-1.3	7.7	8.2	var.	0.7 m. pl	3.2	6.0	4.0	8.3	NE	sr. cl⁰	2.4	4.9	3.6	10.0		pv, sr. ng⁰
24	-0.48	-1.8	2.0	5.4	NE 2	sr. cl	0.5	-3.0	3.2	3.7	N	cl, ap. cv	-0.8	-2.7	3.3	5.0		8.8 v, ap. ng
25	0.69	-3.9	4.4	2.0	NNE1	cl	1.2	-3.8	7.1	0.3	NE		-0.7	-6.2	6.8	1.0		0.6
26	4.17	0.0	8.6	5.6	NNE1	m. cl, sr. cv	4.4	-0.4	8.2	1.0	N		3.5	-1.6	11.7	0.0		
27	3.42	0.0	6.8	6.7	NNE3	gb, bs²	4.8	1.8	7.9	9.0	E		3.4	-0.6	8.2	7.7		
28	2.99	2.0	4.3	9.8	NNE3	bs², cv	5.2	3.5	9.1	6.7	SE	cv, sr. cl²	4.9	3.2	8.9	10.0		
29	2.02	1.0	4.0	8.9	NNE3	bs², cv	4.1	2.7	7.2	4.3	NE	sr. cl²	1.9	1.6	5.8	6.7		bm, sr. cl²
30	2.18	0.9	3.8	10.0	N 2	bs², cv	4.9	-0.4	11.1	7.0	var.	m. cl, cv	4.2	-0.3	9.9	3.7		cl², sr. cv
31	3.32	1.9	4.1	10.0	NNE2	bs², cv	5.5	3.6	7.8	9.7	E		3.6	2.3	7.9	7.7		
Moyenne	3.78	0.91	7.30	7.3		32.5	4.98	2.62	7.92	7.1		56.8	4.18	1.59	8.52	5.2		42.0

Calme: 8. N: 126. NNE: 152. NE: 26. ENE: 2. E: 0. ESE: 1. SE: 5. SSE: 4. S: 20. SSO: 16. SO: 18. OSO: 3. O: 5. ONO: 0. NO: 4. NNO: 7. Direction résultante des vents = N 12.3° E. — Intensité % = 88.0. — NE/SO = 4.94.

10. Belle couronne lunaire le soir. — **14.** Hauteur de la neige tombée 0.5cm. — **15.** Halo solaire et halo lunaire. — **16.** Halo solaire.

Calme: 58. N: 3. NE: 4. E: 2. SE: 2. NO: 7. — **3. 4. 30.** 7h dir. des nuages S. **12.** Neige jusqu'à 730m. — **14.** Hauteur de la neige tombée 5cm. — **20.-22.** 7h dir. des nuages N. — **23.** Neige jusqu'à 1100m. — **24.** id. jusqu'à 700m. — **31.** Dir. des nuages NE.

10. Dir. des nuages NE. — **12.** Neige 9-10h matin. — **18.** 1h dir. des nuages NE; 9h id. SE.

Posit.	Martigny: Bj. Gross. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Sion: H. Brauns. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						St. Bernard: ..... Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478m					
1870. III.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	8.4	2.7	15.3	1.3	E	gb, m. sr. cl²	9.0	3.5	14.5	2.7	O	nu, sr. cl²	-3.10	-4.2	0.5	1.1	SO 1	cl
2	8.2	3.4	14.0	4.0	E	gb, nu, sr. cl²	9.3	4.5	15.1	5.0	O 1	m. cl², ap. cv	-0.27	-2.7	3.5	5.3	SO 1	m. sr. cl
3	10.3	4.4	17.1	4.7	NO 1	gb, cl, sr. cv	11.4	6.2	17.0	6.3	E 1	nu, sr. cv	-1.53	-5.8	2.7	1.2	SO 1	m. cl. sr. cv
4	7.8	5.6	11.5	7.0	NO 1	m. cl, ap. pl	7.8	5.6	11.4	7.7	O	nt. sr. pl	-4.85	-5.7	-2.9	9.7	SO 1	12.0 ng, cv, br
5	7.5	4.3	11.8	8.7	E	4.1	8.0	5.0	11.5	9.3	O	7.8	-5.25	-8.3	-1.4	5.2	NE 1	1.1 ng.m.cl.sr.cv
6	4.7	4.9	5.7	10.0	NO 2		6.1	4.6	9.0	7.3	O 1	m. sr. cv	-5.67	-8.7	-2.2	1.3	var.	cl
7	3.0	2.0	4.0	10.0	NO		3.4	2.0	5.6	9.7	O		-7.24	-8.4	-3.4	5.6	var.	
8	3.2	2.1	4.3	10.0	NO		4.2	2.0	7.5	7.7	O 2	m. sr. cv	-6.15	-8.8	-3.2	2.1	NE 1	cl
9	3.8	-0.2	7.6	1.7	NO 2	gb, m. ap. cl²	3.9	0.5	8.3	0.0	O 1		-7.20	-8.8	-4.4	0.1	NE 1	cl
10	3.9	2.6	5.7	7.0	NO 2		4.0	2.0	7.3	7.7	O 1		-11.37	-12.2	-8.8	8.9	NE 1	cv, br
11	3.7	1.8	6.7	6.3	NO 2	nu, sr. cv	3.9	0.5	8.5	5.7	O 1	m. cl², sr. cv	-11.74	-11.8	-9.8	8.9	NE 1	cv, br
12	3.7	2.1	5.7	7.7	NO 1	0.3 m. sr. ng°	4.1	2.5	7.0	7.3	O 2		-11.34	-12.0	-9.0	9.6	NE 1	cv, br
13	4.0	-0.3	8.4	3.0	NO 2	gb, cl, sr. cv	4.1	1.0	8.2	2.0	O		-10.95	-11.8	-8.2	3.1	NE 1	m.ap.cl², sr. cv
14	1.2	0.2	5.0	3.7	N 2	2.8 nt. m. ng, cl	1.8	0.1	5.5	2.7	var. 1	m. nu, cl	-14.61	-17.5	-11.4	6.9	NE 3	cv, sr. cl
15	2.3	-4.3	11.0	0.7	E	gb	1.0	-3.5	6.8	1.7	O		-10.22	-15.0	-6.2	0.6	NE 1	cl
16	3.5	-1.6	7.6	5.3	E	gb, m. cl, sr.cv	3.8	-1.5	8.0	7.0	var.	m. cl, cv	-5.78	-8.2	-2.5	5.8	NE 1	
17	4.8	3.7	3.9	10.0	O	4.8 pv	4.2	2.0	6.5	10.0	O	14.0 pl, ng	-3.21	-3.8	-1.8	8.8	NE 2	cv, br
18	8.1	6.1	10.6	9.3	NO 2	6.0 nt. pl	7.5	5.5	10.0	8.3	O	21.0 m. pl	-4.65	-5.3	-2.4	8.7	NE 2	cv, br
19	7.2	5.8	10.2	8.7	N		8.0	6.0	11.6	6.7	SO	cv, ap. nu	-5.66	-7.6	-3.2	5.1	NE 1	m. cl. sr. cv
20	6.1	4.8	10.2	3.7	N	m. cv, cl²	7.0	4.5	11.0	3.3	O	m. cv, cl	-7.14	-8.3	-4.0	9.2	NE 1	cv, br
21	6.5	3.1	10.1	9.7	N		6.1	2.0	9.0	10.0	SO		-7.24	-8.7	-4.1	6.3	NE 2	
22	7.3	5.9	10.7	8.3	NO 2	ap. pl	7.7	4.8	13.0	8.3	O	sr. pl	-7.08	-8.2	-4.3	8.7	NE 1	cv. br
23	2.1	5.1	2.0	9.7	N 4	5.7 pl, ng	3.3	-0.5	5.5	6.3	NO 2	1.0 m. pl, sr.cl	-5.51	-7.4	-1.2	9.7	NE 1	5.3 ng, cv
24	-0.3	-1.8	1.9	2.3	N 2	1.0 nu, sr. cl²	0.2	-1.5	4.5	3.0	NO 1	nu, sr. cl²	-17.91	-19.0	-15.1	6.1	NE 3	nu
25	0.7	-3.0	5.1	0.0	N	gb	0.7	-2.5	6.0	0.0	O		-15.45	-19.7	-12.8	2.7	NE 2	m. br, cl
26	4.4	-1.3	11.3	0.0	NO	gb	4.0	-1.0	10.3	0.3	SO		-7.21	-11.0	-3.5	0.2	SO 1	cl
27	4.5	1.9	8.2	5.3	NO 1	nu, sr. cv	4.6	0.6	9.5	1.0	O	ap. sr. cl	-6.86	-10.7	-3.6	4.8	SO 1	sr. cl
28	4.8	2.8	8.8	6.3	NO 2	cv, ap. cl²	4.7	2.0	8.5	5.0	O	m. cv, ap. cl²	-3.92	-7.2	1.0	1.0	NE 1	cl
29	3.7	2.2	8.2	10.0	NO 2		4.0	1.5	8.0	4.0	O 2	m. cv. ng°, cl	-9.55	-12.2	-5.7	8.8	NE 1	6.2 ng, cv
30	6.1	0.1	16.0	4.3	NO	gb, nu	3.7	-0.6	9.5	1.0	O		-8.42	-10.6	-4.6	6.0	SO 1	sr. cl
31	4.0	2.8	7.0	6.7	NO	cv, sr. cl²	4.8	2.0	9.5	6.0	O	cv, sr. cl	-5.47	-10.0	-1.3	6.0	SO 1	nu
Moyenne	4.82	2.21	8.55	6.0		24.7	5.04	1.93	9.15	5.3		43.8	-7.50	-9.66	-4.32	5.5		24.6

Calme: 50. N: 27. E: 2. NO: 56. — **14.** Neige jusqu'à 9h matin. — **26.** Direction des nuages S.

Calme: 50. E: 2. SE: 1. SO: 6. O: 42. NO: 8. — **18.** Pluie jusqu'à 10h matin. **22.** id. 6-8h soir.

Calme: 20. NE: 250. SO: 67. — Direction résultante des vents = N 45° E. Intensité % = 65.6. — NE.SO = 3.73.

Hauteur de la neige tombée: 4. 10cm; 5. 1; 23. 2; 29. 2.

Grächen: M. Tscheinen. Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m

Tage. 1870. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.3	0.2	7.6	0.0	W	
2	6.3	2.6	10.8	5.7	SW	b, a. he²
3	6.2	2.0	11.6	4.7	SW	wo, a. he
4	2.1	0.5	6.2	7.7	S	m. wo, b, a. s
5	0.2	-1.8	3.4	5.0	W	8.0 wo, a. he²
6	0.1	-4.0	6.4	6.3	W	wo, a. b
7	-1.9	-4.2	2.0	8.3	SW	b, n, nm. wo
8	-2.3	-4.6	0.8	9.3	SW	b, n
9	-1.9	-4.2	2.8	6.0	SW	b, nm. he²
10	-5.4	-6.4	-3.2	6.7	W	b, n, a. he²
11	-4.4	-9.0	-0.6	5.7	N 2	wo, w²
12	-4.7	-6.0	-2.0	5.0	O	wo, nm. w
13	-3.9	-6.0	-2.2	6.3	O 2	
14	-7.2	-7.2	-5.4	5.0	N 2	wo, a. he², w²
15	-6.7	-12.6	-1.0	1.0	W	he², a. wo
16	-3.8	-8.0	-2.2	6.7	W	m. he², b
17	0.2	-2.2	3.0	10.0	W	4.5 m. s, b, n
18	1.5	0.0	4.2	9.3	SW	
19	1.4	0.6	3.6	7.0	W	
20	-1.2	-4.2	3.2	5.0	SW	
21	-1.6	-4.4	0.0	7.3	W	m. n, wo
22	-0.8	-2.8	2.4	8.3	NO	m. wo, b, a. s°
23	-2.2	-2.5	3.0	10.0	W	
24	-8.5	-10.6	-4.4	4.0	W	wo, a. he²
25	-9.6	-13.8	-6.3	1.3	W	m. wo, he²
26	-1.5	-6.8	5.0	1.7	SW	m. a. he²
27	-3.6	-4.4	-3.4	2.7	SW	m. b, he²
28	-2.3	-5.4	1.8	6.7	W	b, nm. he²
29	-4.5	-7.0	-1.4	9.0	N	m. s°, b, n
30	-4.3	-6.8	-2.2	4.3	SW	m. b, a. he²
31	-2.1	-5.4	1.4	10.0	SW	
Mittel	-2.03	-4.66	1.45	6.0		12.5

Windstill: 84. N: 8. O: 5. W: 6. — **3. 4. 17. 18.** Wolkenzug S. — **4.** Schnee seit 4^h Nachm. **12.** 1^h O2, Wolkenzug W. — **14.** 7^h W2. — **18.** $8^1/_4{}^h$ Ab. schwaches Erdbeben. — **21.** 1^h W2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 9^{cm}; **17.** 5.

Simplon: Bas. Frossard. Long.: 0^h 23^m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m

Tage.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-3.38	-5.4	0.2	3.9	NE 1	nu
2	-1.24	-2.8	1.4	8.1	SO 3	cv
3	-3.52	-4.0	-2.0	9.0	SO 3	cv, br
4	-2.14	-2.8	0.8	9.9	S 1	cv, br, ng
5	-2.52	-5.4	2.2	6.1	SE 1	nu
6	-3.36	-4.0	-1.0	7.2	var.	br
7	-4.81	-5.4	-2.5	9.3	var.	cv, br
8	-5.76	-7.0	-3.2	8.0	N 1	cv, br
9	-6.07	-8.2	-3.0	3.0	NE 1	cl, sr. br
10	-7.63	-9.0	-4.0	9.2	NE 1	cv, br
11	-7.65	-10.4	-3.8	7.8	SO 3	br
12	-6.25	-7.4	-3.4	6.6	SO 2	br
13	-6.97	-9.4	-3.0	2.0	SO 1	cl
14	-11.67	-15.0	-9.4	5.4	N 2	m. br, sr. cl
15	-9.23	-13.0	-5.0	0.1	N 1	cl
16	-3.91	-9.6	1.0	3.0	N 1	m. cl, sr. nu
17	-0.82	-4.5	2.6	10.0	NE 1	cv, ng
18	-0.03	-2.0	5.0	9.8	NO 1	cv, br
19	-2.03	-4.8	1.5	5.2	N 1	nu
20	-4.67	-8.2	-1.0	0.9	NE 1	cl
21	-4.16	-6.4	-0.4	9.6	NE 1	cv, br
22	-3.15	-5.0	0.6	7.7	NE 1	nu, sr. br
23	-4.51	-11.2	0.2	8.3	NO 1	cv
24	-12.41	-14.4	-8.8	6.6	NE 1	nu
25	-12.36	-16.0	-8.4	1.7	NE 1	cl
26	-5.14	-8.0	-1.2	1.4	S 1	cl
27	-4.38	-7.4	-1.2	2.3	S 1	cl
28	-3.20	-5.8	0.0	1.2	NE 1	cl
29	-7.26	-9.4	-3.0	7.3	S 1	br
30	-4.29	-6.6	-1.4	6.2	S 1	br, sr. cl
31	-4.83	-9.0	-0.3	9.3	NE 1	cv, br
Mittel	-5.14	-7.66	-1.63	6.0		?

Calme: 1. N: 42. NE: 99. E: 6. SE: 13. S: 48. SO: 105. O: 6. NO: 20. — Dir. résultante des vents = S 60.1 O. — Intensité % = 3.8. — NE/SO = 0.94.

Solothurn: Bachtler. Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m

Tage.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.3	0.0	9.0	0.0	N	
2	5.0	0.0	9.0	5.3	NW	m.nb, b, a. he²
3	6.3	0.0	12.0	4.3	W	m.nb, he², a. b
4	6.3	5.0	9.0	10.0	O	m. a. r
5	8.3	5.0	15.0	10.0	W	rg
6	2.0	1.0	3.0	10.0	O 2	rg
7	0.7	1.0	1.0	10.0	O 2	
8	1.0	0.0	4.0	4.0	O	a. he²
9	0.0	-3.0	2.0	7.7	N	nm. a. b
10	1.3	0.0	3.0	8.7	NW	m. s°
11	1.0	1.1	1.0	10.0	W 2	m. s°, a. st. s
12	1.3	1.1	2.0	10.0	W 1	
13	1.0	-2.0	5.0	4.3	O	m. he², a. b
14	-0.7	-1.0	2.0	3.7	NO 1	m. b, a. he²
15	-1.3	-7.0	3.0	3.7	O 1	rf, he², a. b
16	0.3	-4.0	2.0	5.3	NW	m. he, a. b
17	5.0	5.0	6.0	10.0	W 1	r
18	5.0	5.0	7.0	8.3	W	m. r
19	5.0	3.0	8.0	8.3	O 2	m. a. b
20	3.7	2.0	7.0	0.3	O 1	
21	3.7	0.0	6.0	10.0	W	
22	7.0	5.0	11.0	9.3	W 1	
23	3.0	4.0	2.0	8.0	W 2	s°, w
24	-1.0	-2.0	1.0	5.3	O	s°, a. he²
25	-1.0	-5.0	3.0	2.7	O 1	m. rf²
26	1.7	-3.0	5.0	3.3	var.	m. rf
27	1.7	0.0	3.0	10.0	O 1	
28	2.0	2.0	3.0	10.0	NO 2	
29	1.0	0.0	2.0	10.0	O 3	a. s°
30	1.0	0.0	2.0	10.0	O 1	
31	3.0	2.0	4.0	10.0	NO 2	m. s°
Mittel	2.50	0.48	4.90	7.2		?

Windstill: 47. N: 1. NO: 15. O: 42. W: 13. NW: 9. — **4.** Regen 7-11^h Vorm., und seit 8^h Ab. — **11.** 9^h NW3. — **23.** 1^h NW3.

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	558.23	7.9	8.6	9.2	8.3	7.6	6.3	3.7	2.6	1.5	0.3	-1.3	-1.3	0.2	1.1	1.7	1.0	0.4	-0.1	-1.6	-1.9	-2
Julier	2244	573.81	7.4	7.9	8.9	8.6	7.6	6.3	1.0	3.5	2.7	1.3	-0.1	-0.8	-0.2	0.3	0.3	1.2	0.6	-0.2	-0.6	-1.1	-3
St. Gotthard	2093	585.43	7.4	8.7	9.6	8.0	6.4	5.9	3.8	3.6	2.8	0.7	-0.1	-0.7	-0.3	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	-1.3	-1.5	-1
*Bernhardin	2070	588.20	7.7	8.2	8.9	8.9	7.5	6.5	3.4	2.3	2.1	1.0	0.1	-1.5	-0.1	0.7	0.9	1.5	1.1	0.1	-1.1	-1.9	-2
Simplon (Hosp.)	2008	592.72	7.4	7.7	8.3	7.8	7.4	5.8	3.4	2.5	1.7	0.0	-0.6	-1.6	-0.2	0.8	1.8	0.1	0.4	-0.1	-1.4	-1.7	-1
Grimsel	1874	602.87	6.3	7.2	7.8	7.5	6.9	4.2	4.2	1.6	0.6	-0.6	-1.6	-2.2	-0.7	0.8	1.3	0.9	-0.2	0.1	-0.6	-0.8	-0
Sils (Maria)	1810	607.64	7.9	8.1	9.1	8.6	7.6	6.7	3.7	2.9	2.3	0.7	0.2	-1.1	-0.1	0.7	0.8	0.9	0.7	0.0	-1.0	-1.9	-2
Rigi-Kulm	1784	610.52	6.0	6.8	7.7	6.6	6.2	3.4	1.4	1.5	-0.5	-1.1	-2.0	-2.5	-1.4	-0.1	1.3	0.9	0.3	-0.1	-1.3	-1.7	-1
Bevers	1715	615.58	7.9	7.8	9.0	8.7	7.2	6.5	3.6	2.1	2.2	0.4	-0.5	-1.6	-0.2	0.4	1.0	1.1	0.4	-0.2	-1.0	-1.3	-1
Grächen	1632	621.52	6.9	7.1	8.8	7.4	5.7	4.2	2.2	0.4	-0.3	-0.8	-1.9	-2.2	-0.6	0.7	1.7	1.0	-0.4	-0.5	-1.0	-1.8	-1
Splügen (Dorf)	1471	633.81	6.7	6.6	8.0	7.5	6.3	5.1	2.3	1.1	0.8	-0.6	-1.1	-2.3	-0.8	-0.5	0.7	1.0	0.5	0.3	-0.9	-1.4	0
Platta (Medels)	1379	643.00	6.7	5.7	7.2	6.6	5.7	4.6	1.3	0.6	0.5	-0.2	-1.8	-2.3	-1.7	-1.2	-0.2	0.7	0.3	-0.2	0.0	-1.6	-1
Reckigen	1339	645.12	7.2	7.3	8.3	7.2	5.9	3.6	2.2	-0.4	-1.1	-1.2	-3.1	-2.1	-0.3	0.0	1.4	1.0	-0.7	-0.3	-1.3	-2.0	-1
Monte Generoso	1224	654.51	8.7	8.2	9.7	8.9	8.3	7.2	4.3	4.2	2.7	0.4	-0.1	-0.8	0.9	1.3	1.1	-0.8	-1.6	-1.3	-2.8	-3.2	-2.8
Churwalden	1213	656.02	5.6	6.0	5.5	5.1	3.9	3.0	1.0	-1.1	-1.8	-2.0	-2.7	-3.5	-1.5	-0.9	0.6	1.1	0.4	-0.9	-0.4	-1.9	-1
Closters	1207	656.16	5.7	6.2	7.2	6.4	3.5	2.8	0.0	-1.0	-1.9	-1.9	-3.0	-3.6	-1.6	-0.3	0.5	1.3	0.7	0.1	-0.9	-1.5	-1
Airolo	1172	658.59	6.5	7.0	7.9	8.7	8.9	6.3	4.2	3.2	2.9	0.1	-1.5	-1.9	-0.5	0.5	0.7	1.2	-0.2	-2.7	-1.6	-3.0	-2.8
Chaumont	1152	661.21	5.1	5.6	6.1	5.2	3.3	0.5	-1.3	-1.9	-2.2	-2.9	-3.8	-3.8	-1.7	-0.4	1.1	0.4	-0.1	-0.3	-1.3	-1.7	-1.2
Beatenberg	1150	660.18	5.6	6.1	6.4	4.7	3.5	0.7	-1.0	-1.9	-2.5	-2.6	-3.6	-3.2	-1.8	-0.6	1.1	0.4	-0.1	-0.3	-1.3	-0.6	-1.0
Ste. Croix	1095	665.68	5.4	5.4	5.5	3.9	2.8	0.9	-1.6	-2.3	-1.8	-3.1	-4.0	-3.5	-1.3	-0.4	1.8	0.1	-0.5	-0.8	-1.7	-1.9	-1.4
*Engelberg	1024	671.92	4.6	5.4	6.3	4.3	3.2	0.6	-1.3	-2.1	-4.0	-3.0	-3.9	-4.6	-1.6	-0.9	0.5	0.9	0.4	0.2	-0.7	-1.3	-1.0
Ponts de Martel	1023	670.37	5.0	5.2	5.7	3.7	1.4	0.1	-1.6	-1.9	-2.1	-3.4	-4.6	-4.2	-2.1	-1.1	0.8	0.4	-0.4	-0.6	-1.4	-1.8	-1.1
Trogen	924	679.38	4.3	5.0	5.6	4.0	2.8	0.3	-1.9	-2.0	-4.5	-3.5	-3.4	-4.7	-2.3	-1.5	0.9	1.5	1.3	1.0	-0.5	-0.9	-0.7
Einsindeln	910	681.24	4.5	4.9	5.8	3.0	3.0	0.2	-1.4	-2.2	-4.4	-3.3	-3.9	-5.9	-2.1	-0.8	1.1	1.3	0.8	0.7	-0.7	-1.1	-0.5
Uetliberg	874	684.27	4.6	5.1	5.5	3.8	2.9	2.1	-1.8	-2.4	-4.0	-3.1	-3.6	-4.5	-2.3	-1.3	0.7	1.3	0.7	1.0	-0.3	-0.8	-0.8
Auen	821	687.81	4.2	4.9	6.0	4.4	2.6	0.3	-1.4	-2.1	-3.3	-2.9*	-4.3	-4.8	-2.1	-1.1	0.5	1.3	0.6	0.6	-0.6	-1.1	-0.5
Affoltern	795	689.59	4.6	5.2	5.3	3.7	2.8	-0.4	-1.9	-3.2	-3.7	-3.5	-4.3	-3.7	-2.1	-1.0	0.9	0.8	0.5	0.5	-0.7	-2.3	-2.0
Brusio	777	691.36	8.9	7.8	9.5	8.6	7.2	6.4	5.7	5.0	4.5	3.8	2.4	-1.7	0.8	0.2	0.7	0.4	0.2	-0.3	-4.3	-2.0	-3.5
Castasegna	700	697.02	8.5	8.2	9.6	8.9	7.8	6.8	3.6	2.4	2.0	0.2	-0.4	-1.2	0.1	0.4	0.5	-0.3	0.0	-0.4	-2.3	-3.2	-3.7
St. Gallen	679	701.85	4.1	4.5	5.1	3.5	2.2	-0.6	-2.5	-3.2	-4.9	-4.6	-4.2	-5.2	-2.6	-1.6	1.4	2.0	1.4	0.7	-0.4	-0.8	-0.2
Lohn	645	703.61	4.2	4.5	5.0	3.3	2.0	-0.8	-2.8	-3.2	-4.9	-3.9	-4.3	-4.9	-2.8	-1.8	1.5	2.1	1.6	1.8	0.1	-0.2	0.3
Chur	603	709.09	4.7	4.4	4.5	3.8	2.5	-0.5	-1.6	-3.3	-3.4	-3.4	-4.6	-3.5	-2.3	-1.6	0.6	1.3	1.1	-0.2	-0.3	-1.1	-0.3
Bern	574	710.04	4.5	3.5	5.1	3.7	2.1	-0.5	-2.8	-4.0	-3.6	-4.1	-4.9	-3.9	-2.3	-1.5	0.6	0.6	0.2	0.2	-0.9	-1.2	-0.3
Interlaken	571	710.74	4.3	4.0	5.6	3.2	2.2	-0.8	-1.4	-3.4	-4.8	-2.9	-4.4	-5.0	-2.6	-1.8	0.2	0.9	0.7	-0.1	-0.5	-1.7	-0.3
Schwyz	547	711.58	4.0	4.3	5.0	3.3	2.2	-1.1	-2.8	-3.8	-5.8	-4.2	-4.9	-5.3	-2.5	-1.4	0.8	1.8	0.9	0.6	-0.6	-1.2	-0
Marschlins	545	712.73	4.8	4.1	5.6	4.8	1.4	0.2	-1.7	-4.0	-4.4	-3.9	-5.1	-5.4	-2.4	-1.7	0.8	1.9	1.4	0.9	-0.3	-1.0	-0.
Sion	544	712.17	5.9	5.6	6.7	6.1	3.2	0.7	-0.8	-3.4	-2.7	-3.3	-5.0	-2.9	-1.3	-0.9	0.3	0.1	-1.2	-0.2	-0.7	-1.7	-1.
Sursee	505	715.38	4.4	4.3	4.6	3.3	1.8	-1.5	-2.5	-4.3	-5.5	-4.4	-5.3	-4.6	-2.6	-1.6	0.8	1.5	0.8	0.7	-0.6	-0.9	-0.
Martigny (Bourg)	498	717.16	5.8	4.6	5.2	5.5	1.4	-0.2	-1.0	-4.4	-3.6	-3.4	-5.3	-3.5	-1.1	-1.5	-0.9	0.4	-0.7	-0.3	-1.0	-1.5	-1.
Neuchâtel	488	717.58	4.3	4.1	4.6	3.4	2.0	-1.1	-2.7	-4.0	-4.3	-4.3	-5.3	-4.3	-2.5	-1.5	0.1	0.6	0.1	0.0	-0.8	-1.2	-0.

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.

Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Muri	483	718.54	4.0	4.2	4.4	3.5	2.0	-1.3	-2.7	-4.2	-5.9	-4.4	-5.0	-5.5	-2.7	-1.8	0.9	1.6	1.4	1.0	0.0	-0.3	-0.2
Zürich	480	718.79	3.9	4.2	4.4	3.3	2.8	-1.6	-2.8	-3.9	-6.1	-4.6	-5.0	-5.6	-2.6	-1.6	1.0	1.7	1.4	1.3	-0.1	-0.5	-0.4
Altstätten	478	718.40	4.2	4.5	4.9	2.1	2.1	-0.7	-2.7	-3.5	-5.4	-4.5	-4.8	-5.6	-2.7	-1.9	1.1	1.9	1.6	1.1	-0.2	-0.6	-0.3
Rorschach	455	720.53	4.1	4.3	4.6	3.5	-3.2	-1.1	-3.0	-3.6	-6.2	-4.7	-4.8	-6.0	-2.9	-1.9	1.3	2.2	1.5	1.1	-0.2	-0.5	-0.1
Altdorf	454	720.77	4.1	4.0	4.9	3.6	2.0	-1.2	-2.5	-4.2	-6.0	-4.4	-4.5	-5.8	-2.5	-1.6	0.0	1.4	1.0	0.6	0.2	-1.4	-0.6
Winterthur	441	721.90	4.2	3.8	4.4	3.4	1.8	-1.3	-2.8	-4.1	-5.9	-4.5	-4.7	-5.9	-3.0	-1.7	1.2	2.1	1.8	1.3	-0.1	-0.4	-0.1
Genève	408	724.36	5.3	4.7	5.0	4.0	1.7	-1.2	-2.6	-4.6	-4.1	-4.1	-5.0	-3.8	-1.7	-1.2	0.1	0.4	-0.4	0.0	-1.0	-1.4	-1.1
Aarau	386	726.93	4.1	4.1	4.4	3.4	1.7	-1.3	-2.8	-3.5	-6.2	-4.9	-5.2	-5.4	-2.8	-1.8	1.0	1.8	1.4	1.2	0.1	-0.4	0.0
Montreux (Vernex)	385	727.02	4.5	4.5	5.1	3.3	2.4	-0.8	-2.6	-3.7	-3.4	-4.3	-5.5	-4.2	-2.0	-1.6	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-1.2	-1.4	-1.5
Basel	278	736.68	3.3	3.2	3.4	1.8	0.3	-6.2	-3.9	-5.1	-5.7	-5.0	-5.6	-6.0	-3.1	-2.0	1.1	2.0	1.5	1.5	0.5	0.2	0.2
Lugano	275	733.84	9.5	8.5	9.7	9.4	8.2	6.8	3.6	2.0	2.0	-0.4	-0.6	-1.2	0.1	0.6	0.6	1.0	-0.2	0.4	-1.5	-2.8	-4.0
St. Vittore	268	734.31	9.1	8.3	9.9	9.2	7.6	6.6	3.5	2.0	1.7	0.0	-1.0	-1.1	0.0	-0.8	0.3	-0.3	-0.7	-0.6	-2.2	-3.9	-4.7

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	77.4	82	57	62	54	72	78	34	56	76	72	58	67	67	79	90	100	98	96	80	100	100
Sils (Maria)	1810	74.2	94	55	85	94	50	87	98	67	91	93	78	92	96	77	84	86	50	93	90	66	87
Bevers	1715	76.5	100	60	85	100	52	82	98	75	91	92	73	87	95	78	90	96	46	92	98	71	85
Davos	1650	89.0	91	61	82	88	61	73	100	52	65	80	63	65	100	83	99	100	75	100	100	94	100
Platta (Medels)	1379	76.3	65	49	57	67	40	58	54	61	64	67	57	97	93	75	84	96	100	100	100	96	97
Monte Generoso	1224	90.1	95	91	97	93	80	86	75	68	84	81	100	100	100	94	98	87	94	89	92	93	90
Churwalden	1213	85.3	59	62	58	67	37	44	51	35	47	65	42	79	91	98	93	97	86	98	94	91	94
Closters	1207	81.6	69	30	71	70	41	50	58	35	51	74	51	84	90	91	98	96	88	98	97	95	94
Chaumont	1152	89.4	74	65	90	94	66	60	65	66	71	100	95	100	96	91	100	100	100	100	100	100	100
Beatenberg	1150	87.1	77	54	69	52	65	54	47	50	74	85	90	100	93	84	94	100	100	100	100	97	100
Ste. Croix	1095	89.3	70	63	74	81	67	61	46	72	90	93	90	93	92	87	97	100	100	100	100	100	100
Engelberg	1024	86.8	78	46	74	68	57	69	66	53	66	84	79	95	100	84	98	100	100	100	100	97	100
Ponts de Martel	1023	91.5	94	66	86	71	65	70	92	56	99	97	75	95	98	88	90	100	100	96	98	96	98
Trogen	924	85.3	69	61	64	65	67	43	44	55	39	82	80	95	92	92	100	100	97	100	100	100	100
Einsiedeln	910	81.4	84	65	76	81	64	74	80	56	76	82	74	90	95	73	92	96	85	94	91	95	91
Vuadens	825	90.8	81	83	83	84	92	88	83	65	81	90	87	87	81	74	85	96	100	88	93	86	90
Auen	821	79.2	64	50	63	60	49	61	55	46	49	75*	62	80	94	80	95	98	90	94	99	83	98
Affoltern	795	82.9	78	57	80	87	54	92	75	53	78	94	87	95	95	83	95	98	94	98	98	94	96
Castasegna	700	57.9	76	61	77	77	63	73	71	61	70	77	68	93	92	80	84	59	70	83	61	76	42
St. Gallen	679	82.7	88	57	80	84	63	77	98	60	71	87	67	94	94	92	97	98	94	99	100	93	96

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Chur	603	72.9	68	39	67	70	31	47	45	33	50	55	47	76	92	75	86	90	89	76	87	70	75
Bern	574	77.2	89	53	80	88	65	85	92	54	74	93	86	89	92	77	88	86	80	85	88	89	89
Interlaken	571	79.1	85	61	77	87	34	90	90	58	64	83	77	84	95	78	90	90	87	88	92	70	88
Schwyz	547	82.1	73	71	69	71	61	73	73	66	62	75	77	86	95	77	95	96	90	95	92	85	90
Marschlins	545	80.6	79	50	81	75	38	61	59	47	63	73	51	90	94	81	91	92	82	82	86	74	88
Sion	544	?	71	41	59	68	44	63	51	38	65	82	62	90	89	52	77	84	67	—	84	70	76
Sursee	505	80.5	96	57	95	96	71	95	94	56	91	95	67	91	97	85	92	83	77	87	90	88	86
Martigny (Bourg)	498	71.0	82	40	68	81	56	72	80	40	69	85	61	91	91	59	91	87	80	83	88	76	76
Neuchâtel	488	75.7	98	61	85	100	85	87	100	77	66	98	90	96	100	92	91	91	75	77	94	86	82
Muri	483	79.7	94	60	80	97	72	88	100	59	69	85	75	88	97	83	92	82	78	100	89	87	89
Zürich	480	85.6	100	71	76	93	69	100	93	58	95	85	78	89	94	90	98	92	81	85	88	88	92
Altstätten	478	77.3	88	73	73	79	79	71	92	59	71	87	76	85	97	92	94	92	78	82	82	78	82
Rorschach	455	86.0	91	74	87	90	79	80	95	73	74	80	79	86	92	93	92	88	84	81	100	95	100
Altdorf	454	79.6	80	48	71	81	55	87	87	56	70	79	43	91	95	75	89	93	83	91	78	75	91
Winterthur	441	91.4	100	65	95	100	75	93	100	75	95	96	78	96	95	85	93	94	83	90	95	92	97
Bex	437	78.5	84	51	69	78	66	86	90	49	81	93	74	97	97	66	89	87	80	83	93	79	84
Porrentruy	430	84.2	86	56	93	92	52	100	92	53	81	91	70	97	95	85	97	96	92	100	91	94	88
Frauenfeld	422	83.3	91	71	85	95	70	92	94	72	86	93	86	91	87	89	93	83	79	83	85	84	82
*Genève	408	74.6	89	60	99	97	85	95	100	68	83	90	82	95	95	60	89	84	79	82	80	78	83
Montreux (Vernex)	385	76.1	90	70	77	92	81	86	97	73	75	89	79	96	96	77	91	84	78	82	87	77	81
Basel	278	74.1	84	58	77	81	62	74	87	49	82	90	82	89	88	82	94	89	77	73	77	79	69
Lugano	275	57.5	84	53	77	80	58	83	77	56	74	76	88	91	94	73	90	94	71	87	87	65	83
St. Vittore	268	59.3	93	62	81	89	60	82	88	68	76	97	97	94	96	71	91	90	50	68	93	57	66
Bellinzona	229	63.0	85	72	67	81	78	82	79	64	87	83	81	89	91	86	87	87	65	86	85	69	82

Wind und Wolkenzug im März 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O 1	O	O 1	O 2	O	2 O 2	O 2	O 1	O 2	O 1	SW 1	SW 2	SW	SW	SW 1	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	Wolkenzug	S	S		S	S					S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S 1	S 1	S	S	S	N 4	N 1	N 1	N	N 2	N 3	N
	Wolkenzug							S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N*	N	N	N	N
Bernhardin	Wind	S 1	S	S	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N
Rigi	Wind	SW 1	S	SO	SW	SW	S	S	SO	SO 2	SO	NO	NO	NW 1	W 1	W	O	NO 1	NO	NO	NO	NO
Splügen	Wolkenzug	W	SW		W	W		NW S	S		S	S	S	S	W	S	NO	NO	NO	NO	NO	N
Monte Generoso	Wind	NO	SW	NO	NO	SW	NO	NW 1	SO	NO	NO 1	O 1	O 3	SO	SO	NW 1	NO	NO 1	NO 1	NO	SO	O
	Wolkenzug	SO	NW			SW			NO						S/NW		NW				NW	
Chaumont	Wind	SW	SW	SW	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	NW 1	SO 1	NO 1	NO 1	SW 1	W 1	ws	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	NO 1	N
Ste. Croix	Wolkenzug							SW	SW		SW	SW		SW	SW							
Lugano	Wolkenzug	NW	NW								SO	SO	SW	SW	SO		S/N	S	S	SO	NO	

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-1.4	0.0	0.7	0.1	0.0	-0.4	-2.4	-2.8	-2.8	-3.5	-4.0	-5.0	-5.9	-5.9	-5.9	-5.6	-6.2	-5.8	-4.9	-2.6	-0.2	1.8	2.8	3.5
Julier	-1.8	-0.6	-0.1	0.5	-0.4	-1.5	-1.6	-2.6	-4.4	-5.4	-5.0	-6.1	-6.3	-7.0	-7.7	-6.6	-6.0	-5.6	-5.2	-2.9	-0.3	2.0	3.1	3.6
St. Gotthard	-2.0	-0.5	0.5	0.3	-0.2	-0.1	-2.7	-2.9	-2.4	-3.9	-5.0	-5.4	-6.8	-7.0	-6.3	-6.9	-5.9	-5.1	-5.6	-1.5	1.1	2.0	3.5	3.2
Bernhardin	-1.5	-0.1	1.3	-0.7	-0.5	-1.3	-2.5	-3.0	-3.4	-4.4	-5.2	-6.9	-7.6	-7.4	-7.3	-6.6	-6.2	-6.4	-4.5	-2.5	0.0	2.2	3.2	3.3
Simplon (Hosp.)	-1.3	-0.5	0.9	0.0	-0.3	-0.2	-2.2	-2.6	-2.2	-3.3	-3.9	-5.1	-6.1	-6.5	-6.2	-5.9	-6.0	-5.8	-6.0	-2.3	0.9	2.5	3.0	3.7
Grimsel	-0.4	-0.3	1.4	0.1	-0.1	0.0	-1.6	-2.6	-2.3	-3.6	-4.6	-5.8	-7.2	-6.2	-6.1	-6.0	-7.7	-6.3	-4.8	-2.2	1.1	2.7	3.3	4.1
Sils (Maria)	-1.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-2.2	-2.5	-2.8	-3.6	-4.5	-5.8	-6.8	-6.7	-6.7	-6.1	-5.9	-6.4	-5.6	-2.4	0.9	3.1	3.7	3.7
Rigi-Kulm	-1.3	-0.3	0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-1.6	-2.0	-1.6	-3.8	-5.4	-6.6	-7.0	-7.2	-7.2	-6.2	-6.0	-6.4	-3.4	-0.1	2.6	3.1	3.9	3.9
Bevers	-1.0	-0.6	0.7	0.0	-1.1	-1.0	-2.5	-3.1	-2.4	-3.7	-5.5	-6.7	-7.5	-8.0	-7.4	-6.2	-6.0	-6.3	-5.0	-1.7	2.0	3.7	3.9	4.2
Grächen	-1.4	-0.3	1.2	0.7	-0.2	0.1	-1.9	-2.0	-2.3	-2.9	-4.8	-5.4	-6.5	-6.9	-6.6	-5.8	-6.2	-6.4	-4.0	-1.3	1.8	3.3	3.4	4.7
Splügen (Dorf)	-0.5	-0.3	1.1	0.7	-0.4	-0.7	-2.3	-3.3	-2.5	-3.6	-5.7	-7.0	-7.6	-7.9	-6.9	-6.1	-6.2	-6.4	-4.7	-1.2	2.3	4.0	3.9	4.7
Platta (Medels)	-0.5	-0.3	0.7	0.3	-0.4	-0.3	-1.1	-2.4	-2.2	-2.0	-5.5	-5.5	-6.5	-7.5	-7.0	-6.6	-6.3	-6.4	-4.6	-1.3	2.4	4.3	5.1	4.5
Reckigen	-1.1	-0.7	1.5	0.6	-1.0	-0.7	-1.4	-1.8	-2.3	-2.5	-5.0	-6.0	-6.6	-7.2	-6.5	-5.4	-7.2	-6.2	-2.7	-0.3	3.0	4.1	4.1	5.0
Monte Generoso	-0.9	0.2	0.9	-0.1	-0.6	-1.7	-3.5	-3.9	-3.3	-4.7	-5.9	-7.4	-7.5	-7.6	-7.6	-6.8	-6.7	-6.6	-6.0	-3.2	1.0	3.9	4.8	5.2
Churwalden	-0.3	0.3	1.1	-0.1	-1.0	-0.1	-2.2	-3.0	-1.7	-4.1	-5.6	-7.0	-7.6	-7.3	-5.2	-5.9	-6.1	-4.7	-0.8	2.1	3.1	4.8	4.9	5.3
Closters	-0.4	-0.1	0.9	0.4	-0.4	-0.1	-1.9	-3.0	-1.7	-3.8	-5.9	-7.4	-7.4	-7.4	-6.8	-5.8	-6.1	-6.1	-3.9	-0.4	3.8	5.6	5.1	5.2
Airolo	-1.7	0.9	0.6	-0.6	-1.8	-1.0	-2.6	-3.6	-1.4	-3.9	-6.4	-6.5	-7.4	-7.1	-6.7	-6.4	-6.6	-4.2	-2.4	0.7	2.2	3.9	4.2	5.0
Chaumont	-1.0	0.3	1.0	0.1	0.2	0.7	-1.4	-1.7	-1.2	-2.9	-4.7	-5.4	-6.5	-6.1	-6.2	-5.4	-6.3	-6.7	-1.7	1.8	4.2	4.1	4.6	4.1
Beatenberg	-0.8	0.3	1.2	0.5	0.0	0.2	-1.2	-1.9	-0.9	-2.6	-4.5	-5.5	-6.8	-6.0	-6.2	-5.6	-6.3	-5.4	-2.0	1.3	4.4	4.2	4.2	4.2
Ste. Croix	-1.4	1.1	1.0	-0.1	0.0	0.6	-1.3	-1.4	-0.5	-2.5	-4.2	-5.2	-6.1	-5.9	-5.8	-5.1	-6.5	-7.0	-1.7	2.5	4.0	3.8	4.5	4.1
Engelberg	-1.0	-0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	-1.4	-1.9	-0.9	-2.9	-5.2	-6.1	-6.6	-6.4	-6.9	-5.8	-6.2	-6.4	-2.6	1.2	3.9	4.9	4.7	4.7
Ponts de Martel	-0.8	-0.4	1.0	0.2	0.0	0.6	-1.4	-1.5	-1.0	-2.8	-5.1	-5.5	-6.1	-6.4	-5.1	-4.5	-5.9	-5.0	-0.2	1.8	4.1	4.1	4.4	4.2
Trogen	-0.2	0.3	0.8	0.3	0.2	0.1	-2.2	-2.2	-1.4	-4.6	-6.7	-7.7	-7.0	-7.2	-7.4	-5.2	-6.0	-5.3	-1.6	1.8	4.6	5.4	5.5	5.0
Einsiedeln	-0.6	0.5	1.0	0.4	0.5	0.5	-1.4	-1.8	-0.8	-3.6	-5.8	-6.6	-6.6	-6.3	-6.8	-4.7	-7.0	-6.5	-1.5	1.9	4.6	5.5	5.0	4.9
Uetliberg	-0.2	0.5	0.9	0.3	0.1	-0.5	-1.4	-1.7	-2.4	-4.2	-6.8	-7.3	-6.8	-6.9	-7.6	-5.1	-6.1	-6.1	-1.8	1.7	4.3	5.3	5.3	5.0
Auen	-0.6	0.1*	1.0	0.6	0.1	0.4	-1.6	-2.0	-1.1	-3.6	-6.3	-7.0	-7.2	-7.1	-7.1	-5.1	-6.0	-6.0	-2.2	1.3	4.8	5.9	5.2	5.3
Affoltern	-3.0	0.1	1.2	0.4	0.7	0.7	-1.4	-1.5	-0.8	-2.9	-5.1	-6.1	-6.6	-6.3	-6.2	-5.0	-6.3	-6.4	-1.1	2.2	5.1	5.1	5.0	4.6
Brusio	-1.3	-0.3	1.0	0.1	-2.4	-2.8	-3.2	-3.8	-4.2	-5.1	-6.2	-8.6	-8.7	-8.8	-8.2	-7.0	-7.1	-6.7	-5.5	-5.0	3.2	4.3	4.9	5.1
Castasegna	-2.6	-0.9	0.5	-0.6	-1.6	-2.2	-2.9	-3.8	-2.9	-3.9	-6.6	-7.6	-7.9	-8.9	-8.3	-7.2	-7.1	-7.0	-5.8	-1.0	3.8	5.5	5.5	5.7
St. Gallen	-0.2	0.7	1.1	0.2	0.8	0.8	-2.1	-1.9	-1.2	-4.7	-6.9	-8.0	-7.4	-7.3	-7.6	-5.4	-6.2	-5.8	-1.1	2.2	5.3	6.2	6.0	5.5
Lohn	0.3	0.7	1.2	0.6	0.5	0.3	-2.2	-2.2	-1.8	-5.0	-7.7	-8.1	-7.1	-7.2	-8.1	-5.2	-5.8	-5.5	-0.9	2.4	5.2	6.4	6.2	5.7
Chur	0.3	0.4	0.7	1.0	-0.4	-0.6	-1.5	-2.7	-3.0	-3.6	-6.7	-7.8	-7.3	-7.1	-6.2	-5.1	-5.8	-4.7	-3.4	1.8	5.4	7.5	6.0	6.2
Bern	-0.7	-0.8	1.1	0.7	0.2	0.9	-1.1	-1.3	-0.6	-2.6	-4.0	-5.8	-6.4	-6.7	-6.2	-4.9	-6.5	-6.8	-1.1	2.4	5.7	5.7	5.1	5.1
Interlaken	-0.8	1.1	2.3	0.5	-0.5	-0.6	-1.3	-1.4	-0.8	-2.3	-3.9	-5.0	-5.8	-6.7	-5.5	-6.4	-6.7	-6.9	-1.7	0.3	5.1	6.3	4.3	5.0
Schwyz	-0.4	0.4	1.2	0.7	0.7	0.7	-1.3	-1.6	-0.6	-3.3	-5.9	-6.9	-6.3	-6.2	-7.0	-4.7	-6.6	-6.2	-1.3	2.2	5.3	6.4	5.7	5.3
Marschlins	0.0	0.1	1.1	0.7	-0.2	0.3	-1.7	-2.3	-1.5	-3.6	-6.8	-7.5	-7.4	-6.9	-6.9	-4.8	-6.1	-6.2	-1.8	1.8	5.3	7.6	5.9	6.0
Sion	-0.7	-0.1	1.8	1.2	-0.6	0.3	-0.8	-1.7	-0.7	-1.3	-3.5	-4.7	-5.7	-6.1	-5.6	-5.2	-7.0	-6.7	-2.2	0.6	5.6	6.3	4.7	6.3
Sursee	-0.4	0.6	1.0	0.6	0.9	0.7	-1.4	-1.5	-1.2	-3.2	-6.3	-6.8	-6.9	-6.8	-7.1	-5.0	-6.5	-6.2	-0.6	2.5	5.5	6.4	5.6	5.6
Martigny (Bourg)	-0.1	0.7	1.9	1.3	-0.6	0.4	-0.6	-1.9	-1.1	-1.1	-2.7	-4.3	-5.9	-5.8	-5.2	-4.9	-8.2	-6.6	-1.3	1.9	5.4	6.5	3.1	5.8
Neuchâtel	-0.4	0.6	1.2	0.5	0.3	0.9	-1.3	-1.7	-1.0	-2.7	-4.6	-5.6	-6.3	-6.2	-6.5	-5.2	-6.5	-7.2	-1.2	2.6	5.6	5.6	5.3	5.6

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
Muri	0.0	0.6	0.9	0.8	1.0	0.5	-1.3	-1.6	-1.1	-3.5	-6.0	-7.1	-6.6	-6.6	-7.5	-4.9	-6.0	-6.3	-0.9	2.6	5.4	6.7	6.0	[illegible]
Zürich	-0.1	0.8	1.1	0.9	0.9	0.6	-1.5	-1.8	-1.3	-3.8	-6.6	-7.5	-6.9	-7.0	-7.4	-4.9	-6.2	-6.3	-0.7	2.6	5.2	6.5	5.7	[illegible]
Altstätten	-0.3	0.5	0.9	0.5	0.6	0.3	-1.9	-1.8	-1.5	-4.1	-6.7	-7.1	-7.4	-7.2	-7.8	-5.1	-5.6	-5.9	-1.2	2.3	5.5	7.2	6.6	[illegible]
Rorschach	-0.3	0.7	0.9	0.5	0.9	-0.6	-2.2	-1.9	-1.4	-4.8	-7.7	-8.4	-7.3	-7.5	-8.0	-5.1	-5.8	-5.5	-0.4	2.3	5.7	6.6	6.7	[illegible]
Altdorf	-0.5	0.3	2.6	2.4	0.7	0.4	-0.9	-1.9	-1.0	-3.0	-5.9	-7.2	-6.5	-6.6	-7.0	-2.4	-5.8	-6.2	-2.0	2.2	5.4	7.4	6.4	[illegible]
Winterthur	0.1	0.7	1.1	0.5	0.9	0.5	-2.1	-0.5	-1.3	-4.5	-7.0	-7.9	-7.3	-7.1	-7.7	-4.9	-6.4	-5.7	-0.4	2.5	5.3	6.9	6.2	[illegible]
Genève	-0.4	0.6	1.5	1.0	0.0	0.8	-0.7	-1.8	-0.3	-1.3	-3.0	-4.2	-5.1	-5.7	-4.9	-5.1	-6.7	-6.3	-0.4	2.1	4.9	5.6	5.1	[illegible]
Aarau	0.0	0.9	1.3	0.9	1.1	0.9	-2.1	-1.4	-1.0	-3.6	-6.4	-7.3	-7.1	-7.1	-7.7	-5.4	-6.4	-6.7	-0.9	2.4	5.5	6.5	5.7	[illegible]
Montreux (Vernex)	-1.1	0.2	1.4	0.6	0.6	0.5	-0.7	-1.6	-0.6	-1.2	-3.7	-4.3	-5.5	-5.3	-5.2	-5.1	-6.4	-6.5	-1.2	1.5	5.1	5.4	5.2	[illegible]
Basel	0.4	0.7	0.9	1.1	1.4	0.9	-1.3	-0.9	-0.9	-3.5	-6.2	-7.0	-6.6	-7.0	-7.1	-4.6	-5.8	-6.6	0.2	3.0	5.6	6.7	6.1	[illegible]
Lugano	-1.1	-0.5	-0.2	0.0	-1.5	-2.6	-3.7	-4.9	-4.9	-4.9	-7.4	-8.3	-8.3	-9.3	-8.7	-7.5	-8.5	-7.7	-5.1	-1.8	3.3	6.3	5.6	[illegible]
St. Vittore	-1.7	-1.1	0.2	-0.2	-2.0	-2.5	-3.2	-4.9	-3.2	-4.0	-7.6	-8.3	-8.4	-9.5	-8.1	-6.5	-7.6	-7.3	-5.4	-0.2	4.9	6.0	5.9	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
Grimsel	100	88	67	53	54	87	98	100	86	78	84	65	91	69	100	83	77	72	100	90	69	47	59	5[illegible]
Sils (Maria)	90	65	78	88	50	82	77	58	80	74	51	74	65	60	75	70	64	72	80	50	61	61	51	6[illegible]
Bevers	87	58	100	97	38	90	87	54	83	90	54	81	89	50	71	57	35	80	89	56	75	80	38	5[illegible]
Davos	100	86	90	100	84	100	100	86	90	100	80	96	94	97	97	100	81	94	93	93	91	93	83	7[illegible]
Platta (Medels)	97	91	81	80	67	91	95	78	95	90	46	76	91	53	86	94	68	74	87	50	51	71	43	7[illegible]
Monte Generoso	97	80	77	98	78	93	80	85	97	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10[illegible]
Churwalden	97	91	91	85	89	94	91	92	91	94	96	98	93	96	89	92	94	89	90	94	90	93	94	8[illegible]
Closters	94	92	77	73	64	89	95	74	95	96	74	96	97	91	90	96	73	85	94	59	93	92	53	6[illegible]
Chaumont	100	98	100	96	92	96	100	92	96	94	100	100	98	71	96	81	65	80	100	84	100	71	54	5[illegible]
Beatenberg	97	96	91	88	62	100	93	85	94	100	71	80	88	83	79	98	62	68	95	85	83	79	67	8[illegible]
Ste. Croix	100	83	100	96	82	94	100	93	94	96	100	100	100	62	96	97	94	97	97	93	83	84	90	9[illegible]
Engelberg	100	94	92	94	88	100	94	100	96	91	56	77	100	100	87	94	84	78	100	77	87	83	41	7[illegible]
Ponts de Martel	96	89	96	98	93	96	98	96	96	96	96	96	98	94	98	96	87	94	98	86	98	93	81	9[illegible]
Trogen	100	77	91	93	92	84	94	100	100	87	86	89	97	80	98	89	78	77	100	76	86	85	70	8[illegible]
Einsiedeln	92	62	90	93	100	85	79	81	86	68	60	71	85	71	85	92	74	74	91	96	93	96	91	10[illegible]
Vuadens	90	91	88	96	91	96	96	86	96	94	96	96	96	95	96	100	96	96	96	96	92	94	99	9[illegible]
Auen	91	80*	92	75	77	88	89	83	96	88	56	93	99	84	89	68	68	92	94	54	85	57	70	4[illegible]
Affoltern	94	77	94	94	85	90	89	85	83	82	72	90	94	63	87	85	57	76	94	59	97	85	51	6[illegible]
Castasegna	53	45	68	55	52	33	41	34	35	42	31	48	44	35	43	42	26	41	38	30	41	50	30	4[illegible]
St. Gallen	89	64	79	82	88	76	93	95	88	80	91	86	97	77	98	77	65	90	97	75	97	95	63	8[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Chur	80	60	66	73	44	62	78	68	72	82	50	80	78	64	75	97	72	77	92	63	94	86	36	91
Bern	82	69	78	93	71	75	84	74	70	74	61	88	91	62	69	76	38	79	94	61	82	87	39	47
Interlaken	87	70	84	90	68	77	65	72	94	85	62	81	91	73	82	94	43	65	97	56	91	55	56	84
Schwyz	79	76	84	83	75	80	83	95	100	86	61	67	98	98	85	91	63	73	96	69	83	85	83	72
Marschlins	83	65	77	89	75	75	100	83	80	92	62	79	88	73	92	97	95	64	93	86	100	94	99	100
Sion	79	58	67	85	49	70	58	42	59	74	34	72	74	40	67	74	39	38	74	24	94	—	21	60
Sursee	80	61	98	98	83	90	90	83	93	74	66	77	94	59	75	76	57	70	84	61	80	97	56	72
Martigny (Bourg)	83	75	75	89	54	66	72	56	61	60	44	85	83	52	69	88	40	80	77	31	88	77	11	69
Neuchâtel	90	61	78	96	61	74	82	55	64	81	84	89	84	53	62	91	55	54	83	97	80	86	49	59
Muri	85	47	100	97	74	89	69	82	85	91	64	76	96	58	66	79	52	71	89	69	90	100	70	96
Zürich	96	62	87	94	74	82	79	83	93	75	67	86	85	62	82	96	81	93	100	93	100	100	89	97
Altstätten	86	61	82	81	77	72	90	83	100	90	61	70	100	69	70	71	49	70	87	57	80	78	52	71
Rorschach	88	60	80	83	80	74	76	86	79	98	69	70	90	95	97	100	100	92	100	100	100	100	100	99
Altdorf	87	81	97	87	83	80	85	78	73	88	43	72	92	87	90	77	60	78	89	74	83	57	68	85
Winterthur	95	65	95	100	77	93	99	89	88	89	89	90	98	92	96	100	76	98	100	86	100	100	82	100
Bex	88	72	83	83	63	80	84	64	82	89	65	95	95	67	87	89	60*	75	94	52	91	76	45	73
Porrentruy	84	63	96	94	45	83	95	81	91	79	87	93	100	70	96	86	46	100	90	66	97	100	50	61
Frauenfeld	83	67	88	90	80	81	83	77	80	82	78	94	91	58	88	86	60	92	89	62	89	90	84	94
Genève	75	65	67	82	57	67	75	51	73	86	58	75	75	61	63	64	40	43	85	53	89	67	49	74
Montreux (Vernex)	78	70	74	86	64	69	76	70	83	82	58	80	90	64	67	74	64	55	100	57	65	80	47	100
Basel	56	51	82	88	65	73	84	76	65	87	72	82	78	52	73	87	44	77	91	71	83	84	49	65
Lugano	83	60	86	87	49	75	86	26	28	27	23	30	43	20	59	62	12	29	32	16	18	30	17	29
St. Vittore	85	54	62	85	48	48	68	26	44	46	31	28	89	23	54	75	23	32	24	16	24	66	16	28
Bellinzona	79	67	81	72	56	86	47	35	61	48	40	54	57	43	65	57	37	54	32	22	56	42	26	56

Wind und Wolkenzug im März 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW_1	NW_1	NW_1	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW_1	NO_2	NW	SW	SW
	S						N	N	N	N	N	N	N	N	N	S		S	S	S	S			
St. Gotthard	N 3	N 3	N 3	N 2	N 1	N 3	N 4	N 4	N 4	N 4	N 2	N 2	N 3	N 3	N 2	N 4	N 3	N	N 4	N 4	N 4	NO_2	NO_2	N 2
							N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	N	N			N	
Bernhardin	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2
Rigi	NO	O	O	W	W	W	W	W	W	W 2	W 3	W 2	W 2	W 3	W 3	W 3	W 1	W 1	N 3	NO_1	NO	O 1	O 1	O
Splügen	N	N	NO	N		O	NW	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	N	N	N		N	N
Monte Generoso	NO	NO	NO	NO	W	NW_1	NW_1	NW_1	NW_3	NW_1	SW	NW_3	NW_1	S 1	W	NW_2	NW_1	NO	N 3	NW_4	NW_4	N 1	NW_1	NW
	SO	SO/NW	SO	SW	S/NO		SO	SO		SO				SO/NW	O	SO	SO	NO	N	SO			SO	SO
Chaumont	NO_1	NO	NO	NO	NO_1	NO_1	NW_1	NW_2	N 2	SW_2	SW_2	SW_2	NW_2	SW_1	SW_2	N 1	N	SW_1	N 3	N 1	N 1	NO_2	NO_2	NO_2
Ste. Croix		NO			SW								NW	NW		NW			NW	NO	NO	NO	NO	
Lugano	NO	NO	W		NW/N		NW	NW		NW				NW	NW	NW		NW	NW	NO				NO

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	3.8	4.3	5.0	4.1	3.8	4.0	2.2	2.4	3.9	3.7	4.2	5.1	4.7	5.8	6.2	5.7	5.5	6.0	4.1	2.7	1.5	-2.0	-4.0	-5.5
Julier	3.6	4.1	4.4	3.5	2.1	1.8	1.4	1.4	2.7	3.9	4.2	4.5	5.3	5.2	5.8	5.3	5.0	4.8	3.8	2.4	1.1	-1.9	-5.4	-5.3
St. Gotthard	3.4	4.0	3.4	3.0	2.2	1.8	0.6	1.7	2.3	3.8	4.7	5.2	5.7	6.2	5.9	5.2	5.2	4.7	3.5	2.5	-0.5	-3.4	-4.9	-5.3
Bernhardin	3.6	3.8	4.5	2.7	2.3	2.0	0.6	1.1	2.6	3.8	4.2	4.6	5.2	5.7	5.9	5.5	5.1	4.6	3.5	2.3	0.2	-3.1	-5.5	-5.5
Simplon (Hosp.)	3.8	4.4	4.9	3.0	2.7	2.8	1.5	1.4	3.1	3.5	4.2	4.9	5.3	5.5	6.4	5.6	5.4	5.5	3.7	2.6	0.7	-3.3	-4.6	-5.3
Grimsel	4.3	4.2	4.5	2.6	2.8	2.1	0.7	1.6	2.3	3.4	4.5	5.3	5.6	6.3	6.8	5.8	5.5	5.7	3.4	2.3	0.5	-3.5	-4.4	-4.6
Sils (Maria)	3.8	3.8	5.4	2.6	1.8	0.5	0.1	0.8	2.3	3.7	4.1	4.7	5.8	5.6	6.0	5.3	5.0	4.7	3.3	2.1	0.8	-3.4	-4.9	-5.3
Rigi-Kulm	3.4	3.9	4.1	2.0	1.6	1.0	1.1	1.6	2.8	3.6	4.6	5.6	5.8	6.6	7.0	6.2	6.1	5.7	3.7	2.1	-0.7	-4.8	-4.3	-3.7
Bevers	4.2	3.6	4.7	2.6	1.3	0.5	0.2	0.8	2.8	3.9	4.0	5.5	6.0	5.7	6.7	5.8	5.1	4.8	3.2	1.9	-0.3	-3.7	-6.4	-4.9
Grächen	4.1	4.3	5.1	3.5	2.6	2.6	1.2	1.4	2.9	4.0	3.8	5.2	5.5	6.2	6.3	6.1	5.6	5.5	4.0	1.2	0.6	-3.5	-5.4	-5.6
Splügen (Dorf)	4.3	3.7	4.3	2.3	1.0	0.3	0.3	0.3	2.1	3.5	3.7	5.5	5.8	5.7	6.8	6.2	5.7	5.5	3.8	2.5	-0.5	-4.5	-6.6	-4.5
Platta (Medels)	4.6	3.5	4.3	2.1	0.5	0.6	0.7	0.5	2.2	3.3	3.6	5.2	5.9	6.0	6.9	6.1	5.6	5.5	4.1	1.7	-0.1	-4.2	-5.6	-4.2
Reckigen	4.6	4.2	4.9	3.4	2.7	1.9	1.1	2.0	2.8	3.7	3.7	4.9	5.7	5.9	6.0	6.8	5.4	5.1	4.1	1.9	-0.7	-5.2	-6.0	-4.7
Monte Generoso	5.0	5.2	5.5	3.7	2.3	0.7	-0.9	0.1	2.5	4.2	5.2	6.7	5.3	10.1	6.2	11.2	5.1	5.3	3.7	2.8	0.9	-2.8	-4.7	-7.4
Churwalden	4.2	3.8	4.1	2.2	0.3	0.0	0.4	0.7	2.1	3.5	4.1	5.8	5.6	5.9	7.3	6.2	6.0	5.6	2.5	0.2	-3.2	-5.5	-5.3	-3.5
Closters	4.3	3.8	4.2	1.4	0.6	0.1	0.4	0.8	2.4	3.6	4.1	5.9	6.4	6.6	7.6	6.6	6.4	5.4	3.5	1.3	-1.3	-5.3	-5.6	-3.3
Airolo	5.3	4.2	5.4	2.9	1.7	0.5	-0.5	0.5	2.4	3.2	3.9	6.1	5.9	6.0	6.9	6.4	5.7	5.2	4.2	1.8	1.0	-3.4	-5.6	-3.9
Chaumont	3.6	3.5	3.9	1.3	1.6	1.5	0.9	1.5	2.6	3.4	4.8	5.9	6.2	6.9	7.1	6.7	6.9	6.0	3.8	1.7	-0.8	-1.3	-4.4	-2.6
Beatenberg	3.9	3.4	4.1	1.5	1.9	1.4	1.1	1.4	2.2	3.3	4.3	5.5	6.1	6.9	7.4	6.6	6.8	6.2	1.1	1.4	-1.0	-4.2	-4.2	-2.9
Ste. Croix	3.7	3.5	3.9	1.7	1.9	1.6	0.9	1.5	2.3	3.2	4.3	5.0	6.1	6.5	7.2	6.6	6.8	6.2	3.7	1.9	-0.5	-3.6	-3.2	-2.3
Engelberg	3.8	3.3	3.8	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	1.9	3.3	4.4	5.5	6.5	7.2	7.3	7.8	7.0	5.9	3.8	1.2	-0.9	-5.0	-4.2	-2.5
Ponts de Martel	3.5	3.1	4.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2	2.5	3.6	4.3	5.7	6.5	6.8	7.1	6.5	6.5	5.7	4.0	1.4	-1.2	-3.5	-2.6	-2.2
Trogen	3.6	3.4	4.5	-0.3	-0.9	-1.0	-0.4	0.4	2.0	3.4	4.8	6.0	7.2	7.5	7.9	6.1	6.5	5.1	3.3	1.0	-1.9	-5.7	-3.6	-2.4
Einsiedeln	3.9	3.1	3.6	0.3	0.0	-0.4	0.4	0.9	2.3	3.3	4.8	5.8	6.7	7.0	7.4	6.5	6.7	5.7	3.7	0.7	-1.1	-5.4	-3.8	-2.4
Uetliberg	4.1	3.5	3.3	0.3	-0.1	-0.6	0.7	0.4	2.0	3.6	4.7	6.0	7.4	7.4	7.5	6.7	6.5	5.6	3.4	1.5	-1.2	-5.2	-3.8	-2.6
Auen	4.2	3.6	3.8	0.6	-0.3	-0.4	0.4	0.8	2.1	4.0	4.2	6.3	6.6	7.0	7.8	6.8	6.7	5.9	3.7	1.3	-1.3	-5.4	-4.6	-2.0
Affoltern	3.9	3.5	3.6	0.7	0.3	0.6	0.5	0.9	2.3	3.3	4.5	6.2	6.6	7.3	7.5	6.8	6.9	6.0	3.9	1.1	-1.3	-5.0	-3.0	-1.7
Brusio	5.3	5.1	5.1	3.2	2.0	0.8	0.2	-1.2	1.4	3.8	2.7	1.8	3.9	4.4	6.5	6.2	5.8	6.1	5.3	3.8	4.6	3.1	1.6	1.9
Castasegna	5.8	5.2	6.0	4.1	2.3	1.0	-1.7	-0.9	1.5	3.9	4.8	6.7	6.1	5.5	7.0	6.4	5.0	5.2	4.4	2.6	0.9	-2.9	-5.7	-5.0
St. Gallen	4.2	3.4	3.2	-0.6	-1.3	-1.4	-0.7	0.3	2.1	3.4	5.1	7.2	7.6	8.2	8.0	6.4	6.8	5.2	3.5	0.3	-2.2	-6.3	-3.3	-1.7
Lohn	4.2	3.2	2.8	-0.9	-2.0	-1.7	-1.0	-0.1	1.9	3.5	5.1	7.2	7.8	8.1	8.2	6.4	6.5	5.3	4.3	0.5	-2.4	-5.8	-3.3	-1.6
Chur	6.0	3.4	4.0	0.8	0.5	0.0	-0.2	0.0	2.7	3.5	3.9	6.6	7.4	7.1	7.3	7.5	6.6	5.6	4.2	1.7	-2.8	-5.4	-5.3	-4.3
Bern	4.7	3.6	3.3	0.8	0.4	0.5	0.3	0.6	2.2	3.4	4.2	6.0	6.9	7.0	7.4	7.1	7.0	6.2	4.0	0.8	-1.4	-4.9	-3.2	-1.5
Interlaken	4.8	3.4	3.1	0.7	1.4	1.4	-1.4	1.7	2.0	2.4	3.6	5.1	6.6	6.6	6.1	6.7	6.0	6.1	5.2	1.4	-0.2	-5.3	-4.1	-1.2
Schwyz	4.5	3.3	3.5	0.1	0.2	-0.5	0.5	0.6	2.2	3.3	4.4	6.0	7.0	7.5	7.6	7.0	7.2	6.0	3.9	0.8	-1.8	-5.3	-3.4	-1.5
Marschlins	5.4	3.2	3.4	2.5	0.1	-1.1	-0.3	0.0	1.8	3.3	4.3	6.3	7.3	7.4	7.9	7.1	6.7	5.7	3.9	0.9	-1.9	-5.8	-4.5	-2.3
Sion	5.9	4.7	4.7	-1.3	-1.3	2.0	0.9	0.7	2.2	2.8	3.0	5.1	6.6	6.2	7.0	7.5	6.2	6.1	4.5	-0.4	-0.1	-3.4	-5.3	-2.9
Sursee	4.7	3.2	2.9	-0.3	-0.2	-0.8	0.0	0.5	2.1	3.2	4.5	6.9	7.3	7.7	7.6	6.9	6.8	5.6	3.8	0.4	-1.8	-5.8	-3.0	-1.5
Martigny (Bourg)	6.0	3.8	4.3	3.3	2.7	2.1	1.0	0.8	2.2	3.0	3.5	4.7	6.2	6.1	7.1	7.3	6.1	6.2	4.2	1.0	-0.3	-3.5	-4.0	-2.1
Neuchâtel	4.7	3.6	3.3	0.8	0.7	0.2	0.1	0.4	1.9	3.1	4.3	5.9	6.9	6.9	7.5	6.6	6.8	5.9	3.8	0.7	-1.2	-4.9	-3.3	-1.6

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Muri	4.7	3.0	2.9	-0.2	-0.7	-1.3	-0.4	0.2	1.7	3.0	4.8	6.5	7.3	7.5	7.6	7.0	6.9	5.5	4.0	0.6	-1.9	-5.9	-3.3	-1.8
Zürich	4.5	3.1	2.9	-0.5	-0.9	-1.5	-0.6	0.1	1.8	3.3	4.7	6.7	7.7	7.7	7.7	6.8	6.7	5.3	3.6	0.7	-2.1	-6.0	-3.0	-1.6
Altstätten	4.8	3.6	3.0	-0.2	-1.3	-1.8	-1.1	-0.3	1.8	3.3	4.7	6.7	7.7	8.1	7.9	6.7	6.8	5.9	3.6	0.9	-2.0	-6.3	-3.2	-1.7
Rorschach	4.5	4.0	3.1	-0.5	-1.7	-2.3	-1.2	-0.2	2.0	3.6	5.4	6.9	8.3	8.6	8.3	6.9	7.1	5.4	3.7	1.1	-3.7	-6.4	-2.5	-2.2
Altdorf	5.2	3.6	3.6	0.4	0.3	-0.5	0.1	0.4	2.0	3.0	4.0	5.9	7.0	7.5	7.5	7.2	7.4	6.3	4.2	1.0	-1.2	-4.4	-4.3	-1.9
Winterthur	4.8	3.2	2.7	-0.9	-1.4	-1.7	-0.8	-0.1	1.7	3.4	4.8	6.8	7.9	7.8	7.9	6.6	6.5	5.4	3.5	0.7	-2.2	-6.2	-3.2	-1.4
Genève	5.5	3.7	4.1	2.6	2.1	1.9	1.2	1.0	2.1	3.5	3.6	5.0	6.9	6.5	7.6	8.1	6.7	6.2	4.3	1.3	-0.2	-3.3	-2.7	-1.6
Aarau	4.8	3.3	2.8	-0.6	-1.2	-1.3	-1.0	0.0	1.8	3.3	4.6	6.7	7.5	7.9	7.9	7.1	6.7	5.7	4.2	0.8	-2.0	-6.3	-2.7	-1.3
Montreux (Vernex)	5.2	4.5	4.0	2.5	2.4	2.5	0.6	0.9	1.8	2.6	3.2	4.3	6.1	6.4	7.0*	7.8	6.9	6.2	4.2	1.3	-0.2	-3.7	-3.2	-1.7
Basel	4.3	2.7	2.5	-1.0	-1.9	-1.6	-0.9	-0.6	1.7	3.6	5.3	6.9	8.2	8.4	8.3	7.6	6.9	6.3	4.0	0.4	-2.2	-4.6	-2.2	-1.0
Lugano	7.0	6.0	7.0	4.9	2.6	1.1	-0.1	-0.4	2.4	5.1	5.7	6.3	6.7	5.2	5.1	8.2	6.7	6.3	5.4	3.3	1.3	-2.5	-5.1	-5.1
St. Vittore	6.9	5.8	6.6	5.2	2.7	0.4	-1.0	-0.8	1.5	4.5	5.4	7.7	6.7	4.7	6.4	8.0	5.9	6.0	5.4	2.6	0.7	-2.8	-6.2	-5.3

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	79	41	66	79	78	95	80	57	88	82	57	93	83	82	79	69	74	90	82	69	97	98	80	86
Sils (Maria)	76	42	73	74	74	96	86	55	89	96	58	88	86	61	84	70	53	83	85	52	93	98	73	76
Bevers	100	27	69	81	87	94	85	65	97	94	58	83	93	49	73	76	78	66	83	67	93	89	73	64
Davos	91	52	83	100	72	100	96	93	100	100	89	99	100	77	100	83	90	92	91	80	100	100	95	91
Platta (Medels)	71	30	59	80	100	95	98	92	97	99	81	100	100	64	81	91	65	96	92	79	92	93	70	58
Monte Generoso	100	100	100	98	98	93	85	63	78	93	93	93	84	72	80	100	100	100	100	78	100	100	77	100
Churwalden	72	54	80	97	82	92	94	90	97	97	77	93	86	93	94	89	95	92	87	80	85	76	86	79
Closters	73	38	78	95	89	96	93	84	99	100	86	95	94	58	91	79	66	94	96	69	95	97	98	98
Chaumont	71	58	79	100	98	98	98	90	96	91	98	100	100	80	83	86	73	93	93	68	96	98	88	100
Beatenberg	86	57	71	94	72	90	97	97	92	98	96	97	100	69	100	78	70	87	86	65	84	86	100	99
Ste. Croix	96	61	70	91	97	100	94	86	92	90	81	91	84	69	82	82	55	92	78	62	93	99	94	100
Engelberg	72	50	86	86	98	95	95	88	96	100	98	100	100	85	95	77	87	85	92	66	95	90	100	100
Ponts de Martel	87	56	88	97	98	98	100	98	95	88	84	86	94	64	94	94	63	95	90	79	98	100	96	98
Trogen	93	44	42	67	87	97	93	93	98	100	100	100	100	76	85	78	88	80	94	77	91	96	98	94
Einsiedeln	91	98	82	67	83	89	78	90	98	100	91	92	92	73	94	77	78	66	81	73	91	87	82	91
Vuadens	95	83	82	90	92	97	88	86	93	93	85	96	96	69	82	89	95	88	96	78	89	93	89	91
Auen	47	43	55	75	88	97	95	90	95	85	86	94	96	70	72	73	94	92	88	70	94	96	98	96
Affoltern	74	36	65	86	91	96	95	85	95	98	94	93	94	73	82	82	67	75	86	63	90	92	94	95
Castasegna	49	31	61	90	56	69	87	69	60	83	80	87	50	33	32	86	64	72	86	70	75	90	68	66
St. Gallen	81	54	46	55	85	97	88	88	100	100	98	99	89	72	98	82	74	85	92	68	89	91	86	100

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Chur	74	65	49	54	90	92	93	86	86	84	71	74	75	61	69	82	54	75	95	68	82	87	72	83
Bern	75	44	67	80	83	90	89	84	87	91	88	83	83	57	69	86	64	65	84	54	87	84	91	91
Interlaken	90	47	84	73	93	94	91	95	94	92	89	95	80	56	92	86	80	84	87	71	95	83	86	71
Schwyz	83	40	52	74	95	95	95	93	97	98	93	85	88	75	79	86	87	87	89	77	90	95	100	94
Marschlins	96	41	70	72	95	97	95	87	94	94	82	87	86	63	87	83	76	89	100	81	95	95	98	84
Sion	63	25	49	82	92	90	94	71	84	88	56	71	78	40	61	72	49	50	65	32	—	85	72	79
Sursee	85	47	75	77	86	93	87	86	98	92	82	81	83	63	81	86	77	93	95	57	82	84	85	83
Martigny (Bourg)	62	42	70	77	93	93	92	67	79	88	60	85	82	52	84	97	38	96	86	48	89	89	88	77
Neuchâtel	93	48	62	62	95	89	86	78	79	79	75	81	78	46	62	85	61	70	85	54	77	86	58	98
Muri	100	44	53	71	84	89	81	82	96	93	81	81	90	58	66	84	78	85	93	71	80	70	72	87
Zürich	100	50	59	79	86	89	85	86	100	95	88	89	87	67	82	88	79	87	97	82	91	93	100	100
Altstätten	73	39	56	71	90	99	98	86	98	100	84	75	90	69	72	91	73	87	98	81	95	77	100	99
Rorschach	100	100	46	81	80	83	80	85	97	96	90	90	90	70	72	82	65	80	85	80	81	81	84	93
Altdorf	94	58	68	77	89	100	99	82	100	100	100	87	87	67	84	86	87	92	92	67	100	89	70	92
Winterthur	100	86	90	90	92	97	91	92	95	97	92	96	95	79	97	90	92	91	94	88	97	97	98	100
Bex	87	51	81	79	92	84*	99	88	81	95	70	76*	81	75*	95	87	64	83	76	54	93	95	87	82
Porrentruy	99	47	66	89	85	96	94	85	94	97	97	97	96	69	90	90	62	84	89	71	92	95	71	100
Frauenfeld	90	63	74	77	87	99	90	88	93	92	84	83	94	61	89	95	75	77	93	74	87	86	86	96
Genève	77	51	67	100	95	96	98	92	94	80	75	81	76	62	64	82	71	60	81	41	69	76	54	79
Montreux (Vernex)	83	60	74	78	91	95	98	95	100	92	65	72	82	62	69*	86	69	77	81	66	91	81	70	81
Basel	69	43	74	97	73	89	86	77	84	91	89	90	93	62	77	84	58	70	81	57	78	88	68	87
Lugano	65	45	63	68	48	81	81	51	81	82	75	82	82	42	21	66	50	75	69	51	65	76	55	40
St. Vittore	62	30	64	82	51	63	89	50	76	85	62	66	85	26	85	66	55	73	83	59	74	79	55	21
Bellinzona	56	56	58	69	64	69	78	59	70	79	68	79	82	77	64	67	58	84	86	66	84	77	63	31

Wind und Wolkenzug im März 1879.

Station.	16.			17.			18.			19.			20			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW	SW	SW	SW_1	SW_1	SW_1	SW_2	SW	NW	SW_1	SW	SW	SW	SW_1	SW	SW_1	SW_1	SW_1	SW_1	SW_1	SW	SW	SW
		S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 2	NW_1	N	N	N 2	N 3	N 4	N 4	N 3	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3	N 2	N 3	N 4	N 3	N 2	N 1	N	S	N 3	N
	N	N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	N	N
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N	W	N 1	N 2	N 1	N 1	N	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N 3	N 3	N 3	N 1	N 1	N	W	N 3	N
Rigi	W 2	W 1	W 2	W 2	W 3	W 4	W 2	W	W	NO	NO	NO	O	O	O	W 1	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	W 4	NW_1	NW
Splügen	N	NW	N	N	N	N	N	N	N	NO	N	N	N	NO		N	N	N	N	N	N	NW	N	N
Monte Generoso	NW	SW	NW	NO	SO	NO_1	NO	SO	NO	NO	NO	SO	NO	SW_1	NO	SW_2	NW	NW	NW	SO	SO	NO	SO	NW
	SO	SO	SO		SO	SO	SO	SO						SO		NO	NO			SO				
Chaumont	SW	SW_1	NW_1	SW_3	SW_3	NW_2	W	NW_1	N 1	NO_1	NO_1	NO_1	NO_2	NO_2	NO_1	NO	NW_1	N	N 1	NW_1	SW_2	SW_2	N 5	N
Ste. Croix	NO		SW	SO	SW					SW			NO	NO			NO			NW				NW
Lugano	NW	NW	NW	NW	NW		NW	NW			W	NW				NW	NW		NW	NW	W	NW	NW	

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-7.2	-6.8	-5.5	-6.4	-5.9	-4.5	-4.7	-4.2	-3.1	-1.6	0.2	1.7	1.6	1.7	0.5	-3.6	-3.9	-3.0	-3.0	-2.0	-1.2	-1.8	-1.2	-0.5
Julier	-6.0	-6.2	-5.6	-4.5	-5.0	-4.9	-4.1	-4.0	-2.9	-1.8	0.8	1.8	3.0	2.9	0.3	-1.7	-1.8	-2.3	-2.1	-2.0	-2.1	-0.4	0.0	0.0
St. Gotthard	-6.4	-6.0	-5.5	-6.0	-5.2	-4.9	-5.1	-3.9	-2.4	-1.1	0.8	2.2	1.8	1.8	0.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.0	-1.2	-1.4	-1.6	-0.8	-0.3
Bernhardin	-5.9	-6.0	-4.9	-5.2	-5.8	-4.9	-4.8	-3.8	-2.7	-1.5	0.4	1.9	1.7	1.7	1.1	0.9	-1.9	-1.5	-2.0	-1.7	-1.1	-1.0	-1.1	0.1
Simplon (Hosp.)	-5.4	-5.7	-4.2	-4.8	-4.5	-4.1	-4.8	-4.6	-3.2	-1.5	0.4	1.7	1.6	1.5	0.9	-2.7	-3.2	-2.2	-2.4	-1.8	-1.3	-1.4	-1.5	-0.4
Grimsel	-5.0	-5.2	-3.5	-4.5	-4.7	-4.2	-4.7	-4.8	-3.4	-2.1	-0.2	1.2	1.3	1.3	2.2	-2.0	-2.3	-2.1	-3.2	-2.4	-1.4	-1.3	-0.9	0.2
Sils (Maria)	-5.3	-5.8	-4.6	-4.4	-4.9	-4.9	-4.2	-4.9	-3.4	-1.2	-0.1	1.7	1.9	1.0	0.3	-1.5	-1.9	-1.8	-1.4	-2.1	-1.3	-1.0	-1.3	-0.6
Rigi-Kulm	-4.0	-3.9	-2.7	-4.0	-4.2	-4.3	-5.3	-5.0	-3.8	-1.9	-0.1	1.3	1.4	1.8	1.8	-1.2	-1.7	-1.8	-2.6	-1.9	-0.8	-1.0	-0.8	0.0
Bevers	-5.1	-5.6	-3.3	-4.3	-5.0	-4.1	-3.8	-4.7	-2.6	-0.9	-0.2	2.3	2.6	0.9	0.8	-1.4	-2.2	-1.3	-1.0	-2.2	-1.1	-0.9	-1.2	0.2
Grächen	-5.4	-5.2	-3.3	-4.0	-4.5	-3.5	-4.8	-5.6	-3.6	-1.7	-0.6	1.6	1.8	1.4	1.2	-2.4	-3.5	-2.1	-2.6	-2.3	-1.1	-1.2	-1.5	-0.5
Splügen (Dorf)	-4.5	-4.9	-3.1	-3.9	-4.4	-4.3	-4.2	-5.1	-3.4	-1.4	-0.2	2.5	2.5	1.8	1.5	-1.3	-1.9	-1.2	-1.4	-2.3	-0.7	-0.7	-0.8	0.3
Platta (Medels)	-4.3	-5.0	-3.2	-3.0	-4.1	-3.5	-3.7	-5.2	-3.8	-2.0	-0.6	2.2	2.2	1.4	1.5	-0.7	-1.7	-1.2	-1.0	-1.2	-0.6	-0.7	-0.7	0.1
Reckigen	-4.6	-5.2	-4.3	-3.8	-3.7	-3.4	-4.7	-4.4	-3.0	-1.4	-0.8	1.7	2.1	0.2	-1.1	-1.9	-2.8	-2.2	-2.3	-1.5	-0.6	-0.7	-1.0	-0.5
Monte Generoso	-8.4	-6.9	-6.7	-7.1	-6.8	-8.1	-4.7	-3.7	-2.0	-0.3	1.3	3.1	1.8	1.2	0.2	-1.6	-1.9	-0.9	-1.7	-1.6	-1.2	-1.9	-1.3	-0.3
Churwalden	-2.8	-2.6	-1.7	-3.3	-4.7	-3.4	-4.8	-4.5	-3.1	-1.4	0.6	2.6	2.9	1.9	1.8	1.0	0.5	-0.7	-1.4	-2.2	-0.4	-1.7	-0.9	0.6
Closters	-4.2	-4.4	-1.9	-3.1	-4.0	-3.2	-4.7	-5.5	-3.2	-1.4	0.2	2.6	2.8	2.1	1.6	-0.8	-1.5	-0.9	-1.7	-2.3	-0.3	-0.4	-0.1	0.7
Airolo	-4.7	-3.1	-2.9	-3.9	-5.5	-4.5	-4.9	-5.3	-3.7	-2.2	-2.0	-0.5	0.2	0.2	-0.2	-1.1	-1.9	-1.3	-1.6	-1.9	-1.4	-1.6	-2.0	-1.7
Chaumont	-2.8	-2.8	-1.9	-3.3	-3.8	-4.6	-6.3	-5.8	-4.0	-1.3	0.6	2.2	2.4	2.4	1.6	-0.7	-0.9	-1.6	-2.0	-1.4	-0.4	-0.7	-0.3	-0.1
Beatenberg	-3.0	-2.8	-1.7	-3.2	-3.9	-5.3	-5.9	-6.0	-4.3	-2.0	0.2	1.6	2.2	2.0	1.4	-0.4	-2.1	-1.7	-2.2	-1.5	-0.5	-1.1	-1.0	-0.2
Ste. Croix	-2.5	-2.5	-1.5	-3.2	-3.9	-4.6	-6.5	-5.9	-4.4	-1.5	0.5	1.3	1.8	2.2	1.8	-1.0	-1.4	-1.8	-2.2	-1.5	-0.6	-1.0	-0.5	-0.3
Engelberg	-2.6	-2.8	-1.6	-2.7	-3.4	-3.6	-5.5	-5.8	-4.3	-1.6	0.9	1.9	2.4	2.8	2.3	-0.4	-1.2	-1.3	-1.7	-1.3	-0.3	-0.6	-0.4	0.1
Ponts de Martel	-2.2	-2.5	-1.6	-3.2	-3.8	-4.3	-6.3	-5.7	-4.4	-0.7	0.6	2.0	2.3	2.4	.8	-0.1	-1.1	-1.4	-2.1	-0.9	-0.6	-0.3	-0.3	-0.2
Trogen	-2.6	-2.7	-0.6	-2.7	-3.2	-3.5	-5.6	-5.7	-3.9	-1.1	1.3	2.5	2.8	2.9	3.0	0.9	-0.2	-0.8	-1.3	-1.3	0.7	-0.2	0.0	0.1
Einsiedeln	-2.6	-2.5	-1.8	-1.6	-3.4	-3.6	-5.7	-5.7	-4.3	-1.1	1.2	2.1	2.5	3.0	3.7	0.3	-0.3	-0.8	-1.5	-1.3	-0.4	-0.4	-0.5	0.3
Tetliberg	-2.0	-2.7	-1.5	-2.3	-3.3	-3.6	-5.2	-5.8	-4.4	-1.2	1.2	2.4	3.5	3.1	2.5	0.4	0.3	-0.8	-1.2	-1.4	-0.6	-0.1	-0.6	-0.1
Auen	-2.0	-2.7	-1.1	-2.3	-3.4	-3.4	-4.8	-5.9	-4.0	-1.2	1.0	2.2	2.7	2.8	2.3	0.1	-0.9	-1.0	-1.5	-1.7	-0.4	-0.5	-0.7	0.3
Affoltern	-2.1	-2.2	-1.1	-2.5	-3.1	-4.2	-5.7	-6.1	-4.1	-1.3	1.2	2.4	2.7	3.0	2.5	0.0	-0.5	-1.0	-1.5	-0.9	-0.3	-0.5	-0.1	-0.7
Brusio	0.0	-2.0	-4.7	-8.7	-7.7	-6.8	-5.1	-5.1	-3.7	-0.6	-1.3	0.8	1.7	0.4	-1.3	-1.7	-2.3	-2.1	-1.9	-3.6	-2.8	-2.2	-2.5	-2.3
Castasegna	-4.2	-5.2	-2.6	-3.8	-5.3	-5.6	-4.6	-4.8	-2.6	-0.5	0.3	2.7	2.0	0.1	-0.1	-1.1	-2.1	-1.2	-1.4	-2.9	-1.8	-2.0	-2.5	-1.1
St. Gallen	-2.3	-2.7	-1.1	-2.3	-3.0	-3.3	-5.5	-5.9	-3.8	-0.8	1.5	3.0	3.0	3.4	3.2	1.1	0.0	-0.1	-1.3	-0.9	-0.3	-0.2	0.2	0.8
Lohn	-2.2	-2.2	-1.1	-2.3	-2.9	-2.9	-5.6	-5.9	-3.3	-0.6	1.9	3.2	3.7	3.9	3.8	1.7	0.7	0.5	-0.6	-0.6	0.3	0.4	0.5	1.2
Chur	-2.6	-3.0	-2.7	-2.3	-3.6	-3.9	-4.1	-6.5	-2.7	-0.7	0.8	2.4	3.2	2.9	1.3	0.3	-0.7	-0.7	-0.7	-2.2	-0.9	-0.2	0.1	0.2
Bern	-1.5	-1.8	-0.8	-2.1	-3.1	-4.1	-5.4	-5.3	-4.9	-1.3	1.1	2.3	2.9	3.0	2.3	0.0	-0.9	-0.5	-1.4	-1.2	-0.4	-0.4	0.0	0.0
Interlaken	-1.4	-1.1	-0.8	-0.8	-3.7	-3.1	-5.4	-6.3	-5.3	-1.4	0.3	2.2	2.4	2.2	2.4	0.3	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	0.7	-1.2	0.7	0.9
Schwyz	-1.7	-2.1	-0.7	-2.0	-3.0	-3.4	-5.3	-6.0	-4.1	-0.8	1.5	2.4	2.9	3.1	2.3	0.3	-0.9	-0.9	-1.1	-1.2	0.0	-0.3	-0.4	0.2
Marschlins	-2.4	-2.5	-0.8	-1.9	-3.2	-3.0	-4.0	-6.6	-3.8	-0.6	1.1	2.8	3.1	3.2	2.4	0.7	-0.5	-0.6	-1.0	-1.7	-0.7	-0.4	-0.1	0.4
Sion	-2.5	-2.8	-1.1	-1.4	-2.5	-3.4	-4.2	-6.3	-4.6	-1.6	-1.1	2.5	2.7	1.5	0.7	-1.4	-3.6	-2.1	-1.7	-2.8	-0.5	-0.9	-1.3	-0.3
Sursee	-1.5	-2.1	-0.8	-2.0	-3.3	-3.9	-5.8	-6.4	-4.6	-0.8	1.4	2.4	3.1	3.5	2.8	0.9	-0.2	-0.7	-1.1	-0.8	-0.3	-0.3	0.1	0.3
Martigny (Bourg)	-1.8	-3.5	-0.5	-1.7	-3.9	-3.6	-3.8	-6.8	-5.1	-1.6	-0.8	2.4	2.5	0.8	0.8	-1.9	-2.5	-2.1	-1.3	-2.3	-0.7	-0.8	-1.5	-0.2
Neuchâtel	-1.8	-2.0	-0.7	-2.2	-3.4	-4.3	-5.7	-6.4	-5.1	-1.2	0.9	2.6	2.9	2.9	2.5	0.1	-0.7	-1.0	-1.5	-1.1	-0.3	-0.5	-0.1	0.1

Gang des Barometers im März 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Muri	-1.5	-1.8	-1.0	-1.6	-2.8	-3.3	-5.0	-5.9	-4.8	-1.1	1.6	3.0	3.3	3.5	3.1	1.4	0.3	-0.1	-0.3	-0.5	-0.3	0.2	0.1	0
Zürich	-1.7	-2.0	-1.0	-2.0	-2.9	-3.5	-5.1	-6.2	-4.4	-0.7	1.7	3.0	3.4	3.4	3.2	1.3	0.3	-0.3	-1.0	-0.7	-0.2	0.1	0.2	0
Altstätten	-1.9	-2.0	-1.0	-1.7	-2.7	-3.0	-4.6	-5.7	-4.3	-0.6	1.4	2.8	3.2	3.4	3.1	1.4	-0.1	-0.3	-0.7	-1.2	-0.6	-0.4	-0.2	0
Rorschach	-1.8	-1.9	-0.4	-1.7	-2.7	-2.8	-4.0	-4.5	-4.0	-0.1	1.8	3.5	3.8	3.8	3.9	1.8	0.5	0.0	-0.8	-0.9	0.1	0.1	0.3	0
Altdorf	-1.7	-2.1	-0.8	-1.7	-2.7	-3.1	-5.0	-6.1	-4.7	-0.8	1.4	2.5	2.8	3.5	1.7	0.4	-0.4	-1.0	-1.1	-1.2	-0.2	-1.3	-0.6	-0
Winterthur	-1.7	-2.1	-1.1	-1.9	-2.9	-3.4	-5.1	-6.2	-4.0	-0.7	1.7	3.0	3.3	3.6	3.5	1.6	0.7	0.0	-1.0	-0.7	-0.3	0.1	0.2	0
Genève	-1.3	-1.5	-0.4	-2.2	-3.6	-4.2	-5.7	-6.6	-4.9	-1.1	0.0	2.3	2.4	2.2	1.6	-2.1	-2.7	-2.1	-1.7	-1.3	-0.6	-0.9	-0.8	-0
Aarau	-1.4	-2.0	-0.5	-1.6	-3.0	-3.5	-5.0	-6.2	-4.5	-0.7	1.6	3.1	3.4	3.7	3.4	1.4	0.5	-0.2	-0.9	-0.7	-0.1	0.0	0.2	0
Montreux (Vernex)	-1.5	-1.8	-0.7	-1.9	-0.6	-3.5	-5.8	-6.0	-5.7	-1.9	-0.2	1.8	2.2	1.5	1.7	-2.1	-2.6	-2.1	-2.0	-2.3	-0.8	-1.3	-1.4	-1
Basel	-1.3	-1.6	-0.8	-1.7	-3.1	-3.7	-5.9	-6.5	-4.5	-0.4	1.7	3.3	3.9	3.8	3.7	2.1	1.2	0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.3	0
Lugano	-6.8	-7.4	-5.4	-6.2	-7.2	-6.2	-4.2	-4.7	-1.9	0.1	1.2	2.5	2.6	0.8	0.0	-0.7	-1.5	-0.5	-1.2	-2.2	-1.7	-0.7	-2.2	-1
St. Vittore	-4.2	-5.5	-2.8	-4.1	-6.1	-5.1	-3.9	-5.3	-2.8	-0.4	0.4	2.8	2.6	0.0	-0.5	-1.1	-2.2	-0.8	-1.0	-3.0	-1.7	-1.7	-2.7	-1

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	60	77	88	100	80	86	71	73	83	70	53	100	67	91	74	57	84	75	100	69	88	64	72	80
Sils (Maria)	86	52	66	72	67	77	90	47	80	81	67	85	92	43	87	78	53	77	88	51	82	77	65	86
Bevers	94	61	64	76	67	95	93	58	75	92	57	83	100	51	77	84	56	77	94	47	78	78	85	83
Davos	89	73	100	100	90	100	88	85	81	97	84	96	90	84	93	97	79	88	100	77	93	97	89	100
Platta (Medels)	76	49	76	78	52	75	72	29	79	74	37	92	91	66	85	83	56	67	86	44	81	94	76	89
Monte Generoso	100	100	100	100	95	98	98	53	89	93	81	100	91	74	86	86	85	83	87	81	72	85	60	70
Churwalden	81	80	85	83	93	85	86	92	97	77	85	93	86	85	94	96	89	95	88	85	92	76	89	94
Closters	97	83	88	83	79	85	82	43	80	69	74	98	89	86	88	94	68	87	86	61	87	96	86	94
Chaumont	100	96	98	100	69	91	92	61	81	100	90	100	100	88	94	96	81	91	100	93	95	100	100	100
Beatenberg	96	93	92	87	71	80	75	61	89	87	91	100	100	78	89	96	81	95	96	83	93	93	82	97
Ste. Croix	100	88	100	97	99	83	90	82	100	84	89	95	94	92	96	100	100	89	95	90	96	100	96	99
Engelberg	100	80	84	94	73	90	76	72	89	89	93	100	85	90	94	94	83	92	100	83	94	92	95	96
Ponts de Martel	98	88	91	88	100	96	100	92	100	93	82	91	94	94	96	96	94	98	98	96	98	100	100	98
Trogen	94	84	94	100	79	90	70	68	77	100	84	100	87	80	94	88	80	88	92	86	92	96	90	95
Einsiedeln	86	73	90	93	86	96	94	51	93	95	85	96	89	74	89	86	82	82	79	72	99	100	99	100
Vuadens	71	83	92	100	100	100	100	69	86	92	87	100	100	90	100	96	100	100	100	83	100	100	100	100
Auen	96	80	93	65	88	83	83	78	62	84	83	80	68	75	76	88	78	71	84	61	86	80	87	88
Affoltern	94	67	95	92	65	81	89	43	69	90	84	91	86	72	83	82	65	86	90	81	91	94	95	90
Castasegna	56	60	47	49	40	54	55	30	61	76	55	70	72	59	43	45	36	44	51	41	62	50	47	47
St. Gallen	89	73	89	95	71	99	88	60	100	91	83	90	86	77	87	78	70	86	100	86	85	100	74	90

Gang der Feuchtigkeit im März 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Chur	85	84	85	87	91	98	96	30	66	88	65	72	78	58	59	77	81	79	91	35	61	79	66	71
Bern	93	75	84	85	52	59	84	48	56	89	77	87	86	71	76	74	63	75	76	76	88	86	91	83
Interlaken	89	90	90	91	66	100	87	91	73	89	74	63	75	66	67	84	64	82	85	54	43	75	75	87
Schwyz	93	80	91	90	72	92	98	58	80	89	81	81	83	70	69	84	75	91	96	67	82	89	69	80
Marschlins	89	86	98	98	71	90	85	36	70	88	66	84	83	62	82	81	72	75	99	41	69	82	74	83
Sion	84	—	—	—	—	61	87	21	67	77	43	74	75	47	64	67	38	49	68	49	66	71	43	71
Sursee	91	64	97	100	72	85	93	58	50	92	69	86	75	55	79	76	71	75	82	65	87	85	79	79
Martigny (Bourg)	73	76	89	76	38	62	73	32	75	80	54	94	81	52	66	94	52	71	79	42	74	75	49	82
Neuchâtel	61	79	70	87	53	60	82	13	55	83	60	76	96	62	59	68	58	66	73	64	78	68	71	72
Muri	95	78	94	100	77	85	85	31	57	87	65	86	79	60	91	64	75	76	84	74	75	87	78	79
Zürich	96	86	96	100	93	92	94	48	63	89	76	84	89	70	79	82	83	89	98	82	82	93	81	88
Altstätten	99	81	92	100	64	81	82	28	80	89	58	80	83	58	90	74	39	69	90	36	69	84	68	75
Rorschach	100	100	100	98	100	100	100	98	72	99	69	75	79	65	71	100	100	100	100	61	72	83	75	81
Altdorf	87	80	77	71	90	70	60	66	79	90	69	83	72	64	77	81	54	79	83	71	82	87	70	85
Winterthur	100	90	100	100	83	100	95	73	100	100	82	88	96	73	88	91	75	98	92	88	90	93	93	94
Bex	98	49	100	92	37	100	86	61	91	91	59	83	81	60	78	75	51	90	73	45	76	83	60	93
Porrentruy	87	70	93	85	55	87	73	61	96	94	88	84	90	66	94	90	77	86	92	89	93	92	88	90
Frauenfeld	91	78	93	90	92	91	91	58	79	87	82	83	77	63	84	86	50	93	89	76	89	84	73	81
Genève	61	72	65	69	58	66	73	48	69	77	52	71	73	62	57	65	56	78	65	57	71	71	73	72
Montreux (Vernex)	76	50	72*	97	55	90	81	64	68	87	59	71	76	62	69	55	43	58	86	52	70	80	60	69
Basel	88	76	86	89	47	65	77	45	68	87	66	64	83	47	57	52	70	67	80	72	80	75	58	66
Lugano	19	20	20	20	27	23	51	26	67	74	41	55	71	44	45	52	47	62	67	39	72	76	63	81
St. Vittore	34	27	57	81	27	47	66	18	53	71	45	46	83	46	58	58	27	30	64	37	62	60	66	46
Bellinzona	29	39	22	26	29	51	53	38	71	73	73	61	65	62	61	56	70	56	57	54	59	41	57	56

Wind und Wolkenzug im März 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	NW2	SW	SW	SW	NW2	NW	SW	SW	NW	SW	SW	O 1	S 1	NW	NW	SW	NW1	NO	O	SW1	NW1	NW	SW
	S	S	S	S	S	N	N	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 2	N 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	S	N 1	N 2	N 1	NW3	N 1
	N	N	N		N	N	N	S						N	N	N	N	N	S	N	N	N	N	N
Bernhardin	N 4	N 4	N 4	N 3	N 3	N 3	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 2
Rigi	NW	NW	NW	NW	NW1	NW	SO	SW	SO	O	O	NO	NO	NO	NO	NO	NW1	NW	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Splügen	N	NO	N	N	N	N	SO	S		SO		NO	S	NO	NO	NO	NO	O	S	NO	NO	NO	NO	N
Monte Generoso	N 3	NO2	NW2	N 2	NO1	NO	NO	S 1	SO	NO	SO	S	W	W	NO1	W	W	SO	W	S	W	NO	SO1	SO
		S					N	NO	NW	W	NO/SO	SW		SW		NW	SW/NW		W	W/SO	W	W	S/N	
Chaumont	N 2	N 2	N 2	N 1	O 1	NO1	O	W 1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO1	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2
Ste. Croix		NW		NO	NO		NO	NO	NO	NO	NO	NW	NW	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Lugano		NW				N	W	SO	O	NW	SO	N		NW	NW	SO	O	SO	SO	O		SO	SO	SO N

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	3.03*	724.47*	79.4*	-8.68*	558.26*	-6.46*	592.82*	—
1	2.63*	724.31*	81.8*	-8.87*	558.08*	-6.65*	592.69*	—
2	2.17*	724.16*	84.1*	-9.14*	557.94*	-6.81*	592.58*	—
3	1.74*	724.07*	86.0*	-9.34*	557.87*	-6.92*	592.51*	—
4	1.44*	724.07*	86.9*	-9.38*	557.86*	-6.98*	592.48*	—
5	1.37*	724.16*	86.5*	-9.24*	557.92*	-6.97	592.50	—
6	1.72	724.36	84.6	-8.97	558.00	-6.91*	592.53*	—
7	2.05*	724.51*	82.5*	-8.43*	558.08*	-6.73	592.62	—
8	2.50	724.69	79.6	-7.84	558.15	-6.27*	592.69*	—
9	3.46*	724.78*	75.3*	-7.16*	558.24*	-5.65	592.79	—
10	4.35	724.75	70.9	-6.34	558.31	-4.65*	592.84*	—
11	4.93*	724.68*	68.6*	-5.74*	558.36*	-3.35	592.82	—
Midi.	5.49	724.53	66.9	-5.29	558.40	-2.67*	592.80*	—
1	5.92*	724.29*	64.5*	-4.80*	558.36*	-2.27	592.71	—
2	6.04	724.11	63.4	-4.71	558.26	-1.85*	592.60*	—
3	6.10*	723.96*	63.6*	-5.11*	558.25*	-2.04	592.53	—
4	5.98	723.88	64.2	-5.69	558.23	-2.83*	592.52*	—
5	5.48*	723.99*	66.0*	-6.54*	558.22*	-3.64	592.58	—
6	4.92	724.16	68.3	-7.44	558.30	-4.52*	592.73*	—
7	4.52*	724.33*	69.8*	-7.90*	558.40*	-5.25	592.91	—
8	4.21	724.52	71.4	-8.15	558.49	-5.63*	593.01*	—
9	3.82*	724.63*	73.5*	-8.39*	558.57*	-5.90	593.07	—
10	3.60	724.62	75.4	-8.42	558.54	-6.10*	593.04*	—
11	3.34*	724.61*	77.2*	-8.48*	558.42*	-6.28*	592.94*	—

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 3.78 + 0.15.	= -7.50 + 0.29	= -5.14 + 0.17.
= 724.36 + 0.12.	= 558.23 + 0.10	= 592.72 + 0.08.
= 74.6 — 1.2.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 3.78 + 2.15 \sin(\mu + 38.2) + 0.51 \sin(2\mu + 74.0) + 0.09 \sin(3\mu + 257.5)$$
$$B = 724.36 + 0.10 \sin(\mu + 171.0) + 0.37 \sin(2\mu + 159.4) + 0.00 \sin(3\mu + 0.0)$$
$$H = 74.6 + 11.0 \sin(\mu + 219.1) + 1.8 \sin(2\mu + 276.3) + 0.8 \sin(3\mu + 84.8)$$

pour le St. Bernard:

$$T = -7.50 + 2.06 \sin(\mu + 63.1) + 0.67 \sin(2\mu + 65.7) + 0.16 \sin(3\mu + 324.4)$$
$$B = 558.23 + 0.20 \sin(\mu + 11.3) + 0.19 \sin(2\mu + 153.3) + 0.05 \sin(3\mu + 21.8)$$

pour le Simplon:

$$T = -5.14 + 2.31 \sin(\mu + 53.3) + 0.83 \sin(2\mu + 43.5) + 0.19 \sin(3\mu + 14.2)$$
$$B = 592.72 + 0.11 \sin(\mu + 333.4) + 0.22 \sin(2\mu + 155.8) + 0.05 \sin(3\mu + 83.7)$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wasser-temperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygro-meter.
			Zürich.		Zürich.		Lugano.			
Tag.	Genf. Rhone	Lu-gano. See.	Min.	Max.	7h	9h	7h	1h	9h	Zürich.
1	5.8	6.6	1.4	13.3	4	6	5	7	6	52
2	5.9	6.8	1.9	13.6	7	5	7	6	6	54
3	6.0	6.9	2.4	17.9	8	5	6	6	4	53
4	6.5	7.0	6.8	10.4	5	7	7	6	7	54
5	6.4	7.0	1.5	8.9	10	9	10	7	7	62
6	—	7.1	-0.4	2.0	9	9	6	8	7	62
7	5.2	7.3	-0.6	0.1	8	9	7	5	7	63
8	5.2	7.3	-0.3	4.5*	9	7	7	7	5	57
9	5.8	7.4	-1.9	2.4*	6	9	4	7	6	60
10	5.8	7.2	0.2	2.4	7	8	7	6	1	59
11	5.7	7.3	0.7	2.8	8	8	1	3	3	58
12	5.8	7.5	0.1	2.2	8	8	6	4	3	57
13	—	7.4	-2.6	5.4	9	4	7	0	3	50
14	6.1	7.0	-2.3	2.8	10	5	2	2	1	52
15	5.0	6.9	-5.5	3.3	8	5	2	1	1	48
16	5.3	6.9	-5.2	10.2	5	5	7	5	7	46
17	5.7	7.0	4.3	8.6	6	8	8	7	7	54
18	5.9	7.1	5.6	8.4	8	9	4	6	7	60
19	5.8	7.1	3.1	5.9	9	8	6	9	6	63
20	—	6.7	0.4	6.3	7	6	7	7	5	55
21	6.5	6.9	-0.3	4.1*	7	7	9	6	7	57
22	6.8	6.7	2.4	9.8*	9	9	8	7	5	61
23	6.6	6.5	-3.1	5.6	7	9	8	6	3	61
24	5.3	6.3	-4.4	0.5	8	9	7	1	1	60
25	5.7	6.0	-4.7	1.2	8	7	1	2	2	58
26	6.2	6.3	-2.9	6.9	7	4	7	3	6	50
27	—	6.4	-0.5	2.8	8	8	7	7	8	58
28	5.7	6.5	0.1	2.4	7	6	8	6	3	56
29	4.9	6.9	-0.8	1.6	7	6	3	7	7	54
30	4.7	7.5	-0.4	1.8	7	6	7	5	6	57
31	4.8	7.6	1.0	3.2	7	7	5	7	6	58
Mittel	5.74	6.94	-0.13	5.53	7.5	7.0	6.0	5.4	4.9	56.4

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.		Temp.	Bar.	Feuchtigkeit	Stunde.		Temp.	Bar.	Feuchtigkeit
Vorm.	5h	0.41	712.68	88	Nachm.	1h	5.46	712.43	71
„	7h	0.65	713.09	88	„	2h	5.63	712.24	67
„	9h	1.92	713.09	82	„	4h	4.82	712.18	74
„	12h	4.92	712.77	72	„	6h	3.00	712.36	83
Nachm.	1h	5.46	712.43	71	„	9h	1.93	712.95	83

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.1	737.9	b, nm. s. r	2.2	723.9	n, m. r	5.6	742.2	n^2, he	15.4	733.5	he	10.9	727.3	wo	12.4	729.7	n, r
2	1.1	739.0	m. s, b	2.1	725.7	n	6.6	741.5	he	16.3	734.7	he	11.9	728.2	wo, a. he	13.4	733.5	wo, a. he
3	-0.5	737.9	b, n, bs	0.6	730.4	m. n, he	5.4	741.2	he	17.1	732.7	b, wo, a. he	12.9	727.5	b, wo	13.8	737.0	he, a. b
4	-3.0	733.1	b, n, bs	2.0	729.3	b, r	3.3	741.9	he	16.8	732.9	b, a. he	12.4	728.8	b, wo	17.7	734.9	m. wo, he
5	-2.7	733.5	b, n, bs	4.8	734.7	b, nm. r	6.2	742.2	he	14.3	739.9	b, a. he	12.3	729.0	b, m. r	17.5	729.0	wo, b
6	-3.4	731.1	b, n, bs	1.9	732.5	n, wo, b	6.9	741.5	he	11.8	739.0	rf, he	12.9	730.9	b, a. he	16.9	727.5	b, r
7	-3.5	729.0	b, n, s	1.7	730.6	r, s, a. b	6.5	739.0	he	12.2	735.6	he	14.4	731.3	wo, a. he	16.9	728.0	wo, a. b
8	-3.5	725.4	wo, a. he	2.4	732.5	wo, a. he	7.5	734.4	he, a. b. r	12.9	732.5	he	14.7	730.4	wo, a. do. r	17.1	727.5	he, wo, a r
9	-4.6	731.6	b, n	3.5	730.4	rf, a. b	5.8	729.3	s, r, a. b	13.5	733.3	r, a. he	14.4	734.2	b, a. r	16.9	729.7	b, wo, a. r
10	-4.9	735.6	m. he, b	5.0	728.0	b, m. rf	4.9	721.4	NW3, wo	11.4	733.8	n^2, a. he	14.9	737.2	wo, a. he	17.1	730.9	b, r, a. r
11	2.3	729.5	r, a. s. r	6.0	728.0	n, b	1.6	724.5	m. s^2, wo	13.5	734.9	b, wo	15.0	734.7	he, wo	17.1	731.6	b, m. r
12	-0.1	732.7	b, s	6.0	730.9	m. r, b	2.7	728.2	s, a. r	13.4	733.8	wo, a. he	16.0	733.1	wo	16.9	730.6	m. n^2, r, rs
13	-1.4	735.1	b, s	4.5	731.3	m. he, r, b	6.0	723.2	r, s, wo	11.6	731.3	m. he, r	14.1	734.4	wo, b	11.9	730.2	m. r, he
14	-4.5	730.2	b, s	3.7	726.1	b	3.5	727.5	r, s	10.0	727.1	b, r, a. s	13.8	734.0	wo, b	—	720.7	b, nm. r
15	-5.4	733.1	he	4.5	732.5	b, a. he	3.5	738.1	s, b, r	4.7	730.2	s, b	13.5	734.9	wo	—	—	
16	-5.6	734.7	he, wo	6.5	734.7	he, wo	8.5	732.5	r	4.0	731.8	wo, a. he	15.0	735.8	wo	—	—	
17	-6.6	734.0	he, a. s	3.8	731.1	b, nm. s. r	8.9	733.5	r	4.6	730.6	he, wo, bs^2	15.9	739.3	m. he, wo	—	—	
18	-4.4	729.9	b, wo, s	4.7	739.3	m. r, b	6.3	735.8	b, r	5.0	735.4	he, wo	16.7	739.5	m. he, wo	—	—	
19	-9.1	724.8	b, nm. he	3.4	742.6	n^2, he, wo	7.4	734.9	m. r, b	6.5	733.8	rf, he	16.4	737.0	wo, b	—	—	
20	-8.2	725.4	n, b, a. s	4.9	738.4	a, b	7.1	733.8	n^2, wo	6.3	726.4	he, wo	16.0	731.6	m. wo, he	—	—	
21	-9.0	727.3	n, wo	8.4	737.0	r	7.8	733.5	he	7.6	724.1	wo, b	15.4	728.4	he, wo, a. r	—	—	
22	-14.4	729.7	he	8.1	742.9	b, r	10.5	734.9	r, b	7.8	718.0	b, m. r. s	14.6	729.3	m. he, wo	—	—	
23	-13.9	731.6	m. s, he	7.4	742.4	n, b, he	12.4	728.8	r, NW3	6.6	718.9	m. r, wo	14.4	731.8	wo, a. r	—	—	
24	-17.1	728.6	he	5.6	739.7	n^2, he	7.6	730.9	m. r, he	5.9	719.6	m. s^2, wo	14.6	733.8	n, wo, a. he	—	—	
25	-15.3	721.4	he, a. wo	4.7	741.7	rf, he	8.5	729.0	b, nm. r	4.5	725.7	s^2, r	12.9	736.5	he, wo	—	—	
26	-9.7	720.9	wo, a. he	7.3	741.5	rf, he	6.2	734.9	m. s. r, wo	5.2	730.4	r, rs, b	13.7	738.1	he	—	—	
27	-0.4	716.2	m. s, wo	9.4	744.6	rf, b	8.1	735.4	m. he, a. W4	6.8	731.8	n^2, a. he	14.1	737.0	he	—	—	
28	2.1	717.1	b, a. s	6.0	743.8	n, he	13.1	737.4	m. r, b	8.0	730.4	n^2, wo	14.8	735.1	he	—	—	
29	1.0	720.0	n^2, b				15.3	738.1	he, wo	10.6	725.0	b, wo	15.0	733.3	he, a. wo	—	—	
30	1.1	720.3	b, m. r, a. he				14.6	737.9	he	11.0	729.5	b, wo	14.7	733.1	b, a. r	—	—	
31	—	—	he, wo				15.2	736.1	he, wo				10.9	731.8	n, r			
Mitt.	-1.50	729.00		4.68	734.52		7.58	734.31		9.84	730.55		14.17	733.14		?	?	

I.	Ther.-Max.	31.	Mitt.	3.7.	Ther.-Min.	24.	Morg.	-21.3.	Bar.-Max.	2.	Ab.	739.3.	Bar.-Min.	27.	Morg.	716.2.
II.	„	27.	„	11.9.	„	20.	„	-2.5.	„	27.	„	744.8.	„	1.	Mitt. Ab.	723.5.
III.	„	30. 31.	„	22.5.	„	3.	„	-1.2.	„	4. 5.	Morg.	743.3.	„	10.	Morg.	718.4.
IV.	„	2.	„	23.8.	„	17. 18. 20. 21.	„	1.3.	„	5.	Ab.	742.2.	„	22.	„	716.2.
V.	„	17.	„	23.7.	„	2.	„	5.3.	„	18.	Morg.	740.3.	„	2.	„	724.1.

31. Januar. Morg. Temp. 0.9; Morg. Bar. 721.9; Mitt. 722.3. 14. Juni. Morg. Temp. 7.2; Ab. 6.2.
Von der zweiten Hälfte des Jahres liegen keine Beobachtungen vor.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.5	740.3	m. he, wo	-8.9	733.5	he	-3.5	731.8	b, nm. s	1.9	732.7	he	12.3	727.7	b,wo,nm.r	13.1	731.6	b, a. he
2	-2.7	734.2	b, wo	-8.9	729.5	he	-4.1	729.3	m. he, b	2.0	728.6	rf, he	12.1	729.0	wo, nm. r	14.2	734.2	wo, a. he
3	-2.9	734.9	n, b, a. s	-2.9	728.8	b	4.0	722.3	r, s	0.1	728.2	b,wo,nm.s	10.6	736.1	r, b, a. he	14.6	732.8	wo
4	-2.4	740.6	b	0.9	725.7	n, r	4.1	725.7	s, r	1.9	731.8	rf, he	8.0	737.9	b, r	15.4	733.5	wo, a. he
5	-1.1	738.4	b, s	2.6	723.9	b, nm. r	7.7	721.4	r, a. W3	7.1	731.3	rf, he	10.2	735.4	b	14.8	729.5	wo, a. h.
6	1.9	735.4	wo, a. s. r	5.5	718.6	b, a. W3	11.0	721.9	b	7.8	725.4	m. r, b	9.5	732.5	r, wo	9.6	726.8	m.s.r. a.l
7	0.9	729.7	s, m. r	5.9	713.0	m. r, b	7.1	721.9	b, bs	7.4	718.6	m. a. r, b	8.6	731.0	b, a. he	9.1	728.0	wo
8	1.0	733.1	b, a. r. s	2.9	712.2	b,nm.s,bs	5.4	720.3	b, wo	7.6	716.7	wo	9.8	729.0	rf,wo, a. r	10.0	725.7	r
9	5.1	727.5	r, s	-6.4	721.4	b, a. bs²	5.4	719.6	b, r	9.0	715.3	b, a. r	9.2	724.8	p	11.2	723.5	r, nm. l
10	1.1	726.8	b, r	-9.0	724.8	m.b,he,bs	1.3	726.8	m. s, b	7.9	723.2	m.a.he, b	8.8	726.8	m. s. r,wo	8.8	724.8	m. r. b
11	6.5	721.2	b, r, a. s	-9.0	729.5	he	1.9	735.8	b, a. he	8.4	723.9	b wo	8.1	723.0	b, m. r	9.0	730.9	r, b
12	2.8	725.7	r, b, s	-7.9	735.6	m.he, s, b	4.7	735.8	rf, b	9.7	728.0	m. r, wo	6.9	723.0	m. s. r, b	12.9	734.7	b
13	4.6	718.9	b, wo, r⁰	-5.4	736.7	he, a. bs	9.1	735.4	b, a. he	7.9	728.0	wo, a. b	6.1	728.2	m. s, he	16.2	734.0	wo
14	2.7	721.2	r, s	-3.0	739.8	b, a. he	8.4	735.8	he	5.3	723.7	m. wo, s,r	7.1	732.7	m. s, r	16.8	731.6	wo, a. he
15	2.1	723.7	n, a. he	-3.6	740.8	rf, he	7.1	732.9	he, a. r	1.5	727.3	s, wo	10.6	731.6	b, a. he	15.4	730.2	b. r
16	3.0	732.0	r, s, a. b	1.5	734.2	m. s, wo	4.6	732.0	m.r.s,a.he	4.9	727.3	he	12.9	732.5	he	15.0	732.5	b, r
17	3.1	732.0	m. he, wo	-0.2	725.9	s, a. b	2.9	728.2	rf, s, r	5.4	725.9	rf, r, b	14.4	729.3	wo, a. he	12.2	730.2	r
18	1.9	732.0	m. a. s, rg	-1.9	730.2	s, b	3.4	728.2	m. he, b	10.4	727.5	b, m. r	14.1	726.8	wo, nm. r	12.1	731.6	n, r. a. l
19	1.5	729.7	n, b	-0.8	732.7	b	3.8	727.5	s	9.6	732.0	r, b	16.2	728.6	wo, a. r	13.1	734.0	b
20	1.6	725.2	n³	0.2	738.1	n, he	1.9	728.2	m. he, b	9.5	735.1	b, a. he	16.8	728.8	wo, a. he	14.6	734.0	b, wo
21	2.0	723.0	n, wo	2.1	740.3	b, wo	3.4	731.3	rf, wo	11.5	731.3	he, a. b	17.1	729.7	wo, nm. r	16.1	733.1	no, a. r
22	-0.6	723.7	n²	1.8	740.6	m. b, he	3.6	732.7	b, bs, a. r	14.0	728.2	m. r, a.he	14.6	727.7	b, nm. r	16.8	733.8	wo. a. he
23	0.4	721.9	s, n	0.5	741.5	rf, he	4.5	733.8	n, r, bs	14.9	728.2	he	13.4	729.9	r. b	15.4	731.8	wo. b
24	1.3	718.2	b, a. he	0.6	741.5	rf, he	4.2	734.2	b, bs	14.1	728.0	he, wo	15.7	731.3	wo, a. he	13.9	730.9	m.wo. r. l
25	2.7	718.4	b,wo, a.he	2.7	741.7	rf, he	3.5	733.1	b, bs, a.he	12.4	728.2	b, r	15.1	733.8	wo, a. p	13.1	730.9	wo, nm. r
26	2.6	717.7	m. s, b	4.8	736.5	r, a. b	2.5	732.9	rf, he	12.7	730.9	b, m. r	15.3	736.5	r, a. b	14.0	730.9	wo, a b
27	2.1	724.1	m. a, s, r	2.1	734.3	b, a. r	2.5	731.3	he, bs	12.5	729.3	b, wo	11.6	735.8	b	12.7	727.1	b. r
28	0.6	728.6	m. b, s	1.9	726.4	m. r, s	-0.6	730.2	he, bs²	11.6	729.7	he, wo	12.1	735.1	b, nm. r	11.9	730.2	r
29	-7.4	737.4	m. b, he	-1.6	728.6	m. he, s	-2.5	732.0	wo, a. he	11.6	726.8	rf, he, wo	12.2	732.7	b	14.4	731.0	m. r. b
30	-10.8	738.4	b, wo				-0.6	734.2	wo	11.6	725.9	m. he, wo	12.3	731.6	b, wo	15.4	731.8	wo. a he
31	-7.1	737.9	he				0.4	736.1	he, bs				12.9	731.6	b, nm. r			
M.	0.56	728.77		-1.16	731.13		3.45	729.76		8.41	727.23		11.79	730.75		13.11	730.99	

I.	Ther.-Max.	13.	Mitt.	7.5.	Ther.-Min.	30.	Morg.	-11.9.	Bar.-Max.	1. 4.	Morg. Ab.	742.2.	Bar.-Min.	13.	Mitt.	715.[illegible].
II.	„	7.	„	7.2.	„	2.	„	-14.1.	„	23. 24. 25.	Morg.	742.2.	„	8.	Morg. Mitt.	719.6.
III.	„	6.	„	12.5.	„	2.	„	-14.4.	„	14.	„	737.7.	„	8.	Ab.	717.3.
IV.	„	23.	„	20.6.	„	2.	„	-5.0.	„	19. 20.	Ab. Morg.	736.5.	„	9.	Mitt.	713.2.
V.	„	19.	„	21.2.	„	8. 13.	„	3.1.	„	3. 4.	Ab. Morg.	738.8.	„	11 12.	„	721.9.
VI.	„	22.	„	21.2.	„	7.	„	5.0.	„	12.	Ab.	735.4.	„	10.	Morg.	729.7.

g.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	14.0	728.4	m. wo, r	16.0	728.0	r, wo	11.6	720.0	wo, r	12.2	733.5	b, wo	9.0	721.9	n, wo, r	-2.6	741.0	wo, a. he
2	11.0	730.2	r, a. b	14.2	734.0	b,wo, m. r	9.4	729.3	m. r, wo	14.9	733.1	m. r, wo	8.1	725.4	wo, m. r	-5.3	741.2	he
3	11.3	732.0	b, nm. r	15.2	733.8	b, r	7.9	731.3	wo, r	14.4	733.8	m. r, wo	4.4	726.4	rf, b, a.he	-3.9	740.6	m. he, b
4	12.4	733.8	r, a. he	18.4	730.4	m. wo, he	10.4	729.7	m. r. s, wo	12.6	734.9	wo, a. he	5.9	727.1	wo, a. r. b	0.0	738.1	b, wo
5	11.0	731.3	b, r	20.3	730.2	m. he b, r	10.4	731.3	r, s, a. b	14.3	735.6	n, he²	8.4	730.4	b	-1.0	735.8	he
6	12.6	733.3	wo, a. he	17.1	737.0	m.r,wo,he	13.8	733.1	b, r	13.6	734.4	n, he²	12.2	724.8	m. b,wo, r	-0.6	728.6	s, a. b
7	14.2	730.4	b,wo, a.he	17.2	736.5	he, wo	14.0	735.1	b, r	14.2	733.8	n, a. b	6.4	718.0	b, r, a. s	-0.2	725.2	m. h e,
8	16.5	729.3	wo, r	19.0	732.2	he, wo	13.9	734.4	b, r	15.6	736.1	b,wo, a.he	2.9	724.5	m. b, he	-3.4	729.5	he
9	17.8	730.2	wo, a. he	18.8	729.9	wo, a.do.r	14.4	733.3	m. r, wo	14.0	736.1	n², he	4.1	720.7	wo,Ws,a.r	-0.3	729.5	he, nm. b
10	15.4	729.0	m. b, nm.r	14.1	735.8	m.r,b,a.he	16.7	734.7	m. r, he	13.0	736.5	n², he	5.8	723.5	r, a. s	-1.5	728.2	he, b
11	12.7	729.3	r, m. b	14.7	739.5	wo, a. he	18.4	735.1	m.he, wo	13.1	734.0	wo, a. r	0.9	730.2	m. wo, s	5.1	725.9	b,m.r, a.s.r
12	12.1	729.0	b, r	16.5	738.4	n, he	15.6	738.4	r, a. b	12.5	734.7	b, wo	0.5	722.3	s, r	3.5	726.8	wo, nm. r
13	12.0	734.2	b, r	20.3	734.9	he, wo	12.9	740.6	wo, a. he	11.8	736.1	b,wo,a.he	5.1	732.2	b, r	8.5	723.2	r, a. b
14	13.8	732.9	wo, a. he	19.0	730.4	wo, nm. r	11.3	740.1	he²	11.2	737.2	n², he	8.4	729.3	r, a. s. r	5.0	726.8	r, a. he
15	13.4	729.0	n², r, b	18.1	729.5	m. wo, r	12.4	739.5	rf, he	11.5	737.2	n², he	1.4	722.3	s	6.9	723.0	r, nm. b
16	13.6	728.8	wo, a. r	14.0	731.3	wo, nm. r	15.2	737.9	he	7.8	733.8	n, he, wo	-0.9	726.4	m.he, a.b.s	2.7	725.7	m. s, wo
17	13.7	729.9	r	12.4	733.3	wo, b, m.r	13.6	736.5	he, wo	8.4	731.1	n², wo, b	-0.6	732.7	b	4.8	725.7	r
18	15.6	729.7	b, wo	11.6	733.3	m. r, wo,b	15.4	737.0	b, wo	9.1	731.3	b	-7.7	734.7	wo	5.1	720.7	r, s
19	16.6	731.3	b, wo, r	12.3	736.5	b, m. r	15.3	734.7	wo, nm. r	8.4	732.9	n², he	0.8	732.7	b, s	0.0	726.8	s
20	19.1	732.0	he²	11.9	734.7	b, r, hg	14.2	733.8	n, b, wo	7.5	726.4	m. he, a.r	1.5	737.2	b	-0.9	735.1	b, a. bs²
21	18.5	731.6	m.he, wo,r	11.6	734.9	m. r, wo	15.3	729.3	b, wo, r⁰	4.6	722.3	s	-1.8	734.7	n, he	-5.6	726.6	b, nm. s
22	17.8	734.0	wo	11.7	735.6	n, b, wo	14.6	728.0	wo, r	3.4	728.2	b, a. he	-1.9	727.3	b, a. s. bs²	-4.9	732.5	b
23	16.6	729.7	m. he, b,r	12.5	734.7	n, b, a. he	14.7	730.9	wo	1.7	733.5	rf, b	-1.4	723.9	m. s, b, r	-5.1	735.1	b, a. he
24	15.9	729.3	wo, m. r	12.3	734.7	n, wo	12.9	732.7	r, b	3.5	732.5	he, bs	0.4	728.6	n, r, a. bs²	-2.6	733.8	m. b, wo
25	14.0	731.3	wo, r	12.7	734.7	n, wo	12.4	736.3	b, r	2.8	729.3	he	-0.4	732.5	n	-1.0	732.9	m. wo, b
26	14.1	734.2	wo, m. r	12.1	735.1	n,wo,a.he	12.6	737.2	wo, a. r	8.5	728.4	m. wo, he	1.1	734.7	n	-0.6	731.6	n
27	15.2	735.4	wo, a. he	11.8	735.1	he²	11.9	737.9	wo, a. he	4.6	729.0	wo, a. he	1.5	740.3	n	-1.7	729.3	m. he, b
28	17.4	729.3	wo, a. r	13.7	736.7	n, wo	10.9	737.9	he	6.6	727.7	wo	1.0	741.2	n	0.8	735.4	b, a. he
29	16.3	723.9	p	14.6	736.7	n	12.1	734.7	wo, a. he	7.9	725.2	he, a. b. r	1.7	740.8	n	1.2	734.4	m. he, a.r
30	11.7	724.5	m. b, r	16.0	731.3	wo, a. b	13.7	732.9	m. wo, r	10.6	720.0	wo, a. r	-0.5	741.0	n	5.9	734.0	wo, a. he
31	11.6	723.0	b, r	14.6	718.9	b, nm. r⁰				9.0	721.4	wo, a. he				4.4	733.1	m. he, b
Mtt.	14.45	730.33		14.99	733.48		13.26	734.12		9.78	731.61		2.54	729.59		0.41	730.84	

VII.	Ther.-Max.	20.	Mitt.	25.0.	Ther.-Min.	6.	Morg.	8.1.	Bar.-Max.	27.	Morg.	736.5.	Bar.-Min.	31.	Mitt.	721.9.
VIII.	„	13.	„	26.2.	„	27.	„	6.3.	„	11. 12.	„	739.9.	„	31.	Ab.	708.3.
IX.	„	11.	„	23.7.	„	17.	„	3.4.	„	13.	„ Ab.	741.0.	„	1.	Morg.	717.3.
X.	„	5. 7.	„	20.0.	„	23.	„	-0.5.	„	14. 15.	Morg. Ab.	737.7.	„	30.	Mitt. Ab.	719.6.
XI.	„	6.	„	14.7.	„	18.	„	-12.5.	„	27. 30.	„	742.2.	„	7.	Mitt.	716.2.
XII.	„	13.	Morg.	10.0.	„	3.	„	-8.1.	„	2.	Morg.	742.2.	„	18.	„	719.6.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	4.6	730.4	n, b	4.7	740.6	n, b	5.4	732.9	wo, a. he	6.0	743.3	n, m. r, wo	5.2	728.0	b, nm. r	11.3	729.0	b wo
2	5.7	730.9	b, nm. r	2.6	741.0	b, a. he	5.2	731.6	wo, a. he	9.1	740.6	m. b, he	6.6	729.7	m. b, r	10.9	730.9	wo. a. h
3	3.6	732.5	wo, nm. r	1.0	739.9	n, he	7.3	727.5	r	7.5	739.3	rf, he	5.9	730.2	s, r, a. b	12.1	734.9	wo, a. h
4	4.9	733.8	m. he, b	2.1	735.6	rf, he	7.7	721.2	r, W3	8.4	739.5	rf, he	6.3	733.1	n², wo, a.he	15.1	736.7	m.b, r, w
5	6.5	734.9	b, nm. he	4.0	733.1	b, s	2.9	721.9	n, r, s	7.5	738.4	he	9.7	737.0	he	15.2	738.4	m. wo, l
6	3.5	732.7	m. s, b	3.3	739.3	wo, b	3.6	720.5	m. b, s, r	8.4	737.2	he	12.3	737.2	rf, he	16.6	738.1	b.wo.a.h
7	1.3	735.4	s	5.7	741.2	b, wo	4.5	720.7	r, s	7.4	739.3	he	14.5	737.2	he	17.9	735.1	he
8	-0.1	739.9	m. s, b	7.0	744.0	b, wo, a.he	6.1	717.7	r, a.s.r, W3	7.7	738.1	he, wo	16.5	732.7	m. he, wo	18.8	734.7	m.he.hg.
9	-3.0	741.9	wo	3.6	742.9	rf, he	0.5	724.5	s²	9.0	732.0	b, a. r	15.2	729.3	wo, a. r	19.7	737.9	b. wo
10	-3.7	740.6	m. b, he	5.0	740.3	b, wo	1.1	732.5	b, wo, m.s	4.8	730.6	wo, a. s²	12.9	727.3	m. r, wo	20.5	736.1	wo, a.g.h
11	-4.9	740.3	he	4.8	734.7	b, a. s	-0.1	740.1	he	-0.1	735.4	m. s, wo	9.6	728.0	m. r, b	18.5	737.2	wo, a. h
12	-4.3	735.8	he	4.1	725.9	m. b, s, r	0.5	736.5	he, wo	3.0	734.2	m. wo, s	9.5	728.4	m. he, wo	16.9	733.8	he, wo
13	-2.5	730.9	he, nm. b	3.4	731.8	b, s, r	4.6	735.4	he, a. wo	1.9	732.9	wo, nm. s	12.1	733.3	m. b, wo	20.9	732.2	he
14	1.0	725.7	b, a. s	5.4	727.1	b, r, s	4.8	736.1	m. r, wo	4.7	732.9	b, a. r. s	13.0	733.1	m. r, wo	16.6	733.8	r, b
15	4.1	715.5	r, a. W4	3.0	731.6	m. wo, b	2.9	737.7	rf, a. he	7.1	732.5	b, nm. r	13.4	733.5	wo, m. r°	14.8	738.1	b, r
16	0.6	723.5	b, wo	4.4	731.6	m. b, r, s	3.4	734.9	he	6.6	727.5	m.b, NW3, r, s	14.1	732.5	b, a. wo	14.5	739.3	m. r, b
17	7.4	718.4	b, nm. he	4.9	738.1	b, wo	1.0	736.5	he, wo, a.bs²	2.6	730.9	s, wo	14.4	731.3	m. r, b	16.2	733.8	m. b. w
18	4.7	717.5	b	5.1	740.8	wo, a. he	2.9	737.7	he, a. wo	1.5	737.2	s	14.8	727.3	m. n². r, b	17.5	731.3	m.wo.do.r
19	4.4	716.7	b, m. he	4.6	739.9	b	4.4	731.6	he, a. b. r	3.3	739.9	wo, a. s	18.2	724.3	wo, a.do. r	18.3	732.0	n², he
20	6.8	716.9	m. he, wo	4.7	735.8	n, he	2.7	725.9	. s²	4.0	738.1	b, nm. r	14.6	725.7	wo, a. b	20.0	729.7	he, wo
21	6.0	731.6	m. b, r, a.he	4.6	730.4	s, a.r, NW3	-0.5	724.1	b, s, a. he	4.0	737.9	he, nm.wo	12.9	728.2	wo, nm. r	17.5	734.0	b. wo
22	2.2	740.3	he	1.6	725.2	s	0.0	727.1	s	4.6	736.5	wo, a. b	11.9	727.1	wo, a.g.hg	16.1	735.6	b, r
23	7.8	739.7	b, a. r	2.1	730.4	b, nm. s. r	1.3	728.2	n, b, a. r.s	3.0	733.8	s, a. he	10.3	724.8	r, wo, a.he	17.7	732.5	n.wo.a.h
24	9.8	741.7	b, r	4.1	730.2	r, s, a. b	2.0	732.5	m. s, b	3.5	733.5	he, nm.wo	9.7	722.6	r, a. b	19.1	734.0	n, wo
25	6.5	744.0	n, he	4.4	736.5	m. r, b	3.4	732.5	m. he, wo	5.4	731.6	m. he, wo	11.6	720.9	m. he, r	17.8	—	wo.nm.do.
26	2.9	743.3	n, he	4.0	733.5	rf, m. he, r	7.7	735.4	b, wo	2.9	729.3	wo, m. s	9.4	722.1	m. wo, r	19.4	731.6	wo, a. h
27	3.4	742.2	rf, he	3.8	729.9	m. b, r, s	6.3	731.8	r. s, rs	2.2	728.2	b, s	9.8	724.5	wo, m. a.r	18.0	727.1	m.he.r.h
28	3.0	741.0	rf, he	4.0	733.3	b, nm. r. s	4.2	734.2	rf, he, a. b	2.3	734.7	b, wo, m. s	9.5	727.5	wo	16.9	732.7	b. r
29	2.6	738.8	rf, he				7.0	737.0	rf, he, wo	4.4	734.2	b, no, a.he	10.4	728.6	wo, nm. r	18.1	734.4	b.wo.a.h
30	3.0	738.8	b				11.0	739.5	m. r, wo	6.0	728.2	rf, he, wo	10.7	729.3	b, r	15.4	733.5	wo, nm.
31	2.0	739.9	rf, n, b				6.9	741.7	m. r, wo				10.3	729.9	b, wo, a.he			
Mitt.	2.88	733.40		4.00	735.16		3.89	731.21		4.95	734.92		11.46	729.18		16.94	734.07	

I.	Ther.-Max.	23.	Mitt.	11.2.	Ther.-Min.	11.} 13.}	Morg.	-8.4.	Bar.-Max.	25.} 26.}	Morg.	744.4.	Bar.-Min.	15.	Ab.	711.7.
II.	„	8.	„	9.1.	„	4.	„	-3.7.	„	8.	Mitt.} Ab.}	744.4.	„	12.} 14.}	Mitt.	724.1.
III.	„	30.	„	15.6.	„	12.} 13.}	„	-3.8.	„	31.	Ab.	743.3.	„	8.	„	715.1.
IV.	„	4.	„	15.0.	„	11.} 30.}	„	-1.9.	„	1.	Morg.	744.4.	„	16.	„	724.1.
V.	„	8.	„	23.1.	„	5.	„	2.5.	„	6.	„	738.8.	„	25.	„	720.0.
VI.	„	13.	„	27.5.	„	1.	„	6.3.	„	16.	„	739.9.	„	27.	Mitt.} Ab.}	726.4.

25. Juni. Bar. Morg. u. Mitt. 734.2.

g.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.1	733.1	m. wo, r	15.9	733.1	m. wo, r	15.5	734.4	he	19.0	730.4	wo, b	10.3	744.0	n, r	2.9	737.2	he
2	17.4	736.3	m. r, wo	15.9	733.8	b, r	14.6	734.7	m. wo, he	11.6	733.8	r, n	9.1	744.8	n	1.5	729.0	rf, he, w
3	18.4	734.9	he, wo	17.3	735.8	wo, a. b. r	17.1	734.4	m. he, wo	6.9	734.2	b, n, a. he	7.9	742.9	n, he	2.1	720.7	m. r, b
4	17.5	731.6	do, r, b	19.6	734.0	wo, b	16.9	737.2*	he, wo	6.6	734.4	b, n	6.0	740.3	n, he	1.0	727.1	b, a. s
5	14.3	731.3	n, r, a. b	17.8	734.4	b	16.3	737.9*	n, wo	5.0	733.8	b, n, a. r	4.7	737.2	n, he	-0.3	731.3	b, n
6	14.0	734.2	m. r, b	17.1	735.4	b, wo	14.1	736.5*	he, wo	3.9	732.7	b,n, m.a.r	4.6	737.4	n, he	-0.4	725.9	b, n
7	16.5	733.8	wo, a. r	19.8	733.8	wo, a.do.r	15.6	737.0	he	4.3	732.7	b,m.r,a.bs²	3.4	736.5	n, he	1.3	723.7	m. s. r, b
8	16.6	734.4	m. r, wo	18.4	732.5	do, r, a. b	16.3	735.8	wo, a. he	4.4	732.0	n, b	3.5	733.3	n, r	1.9	712.4	m. wo, s,r
9	17.7	732.7	m. he, wo	16.0	735.8	wo, b	17.0	736.5	wo, a. he	6.5	730.9	b, nm. he	6.9	737.0	b, wo, a. r	2.7	710.1	r, s
0	19.6	733.1	wo, r	15.7	736.5	b, wo	18.4	737.7	he, wo	7.5	729.0	b, n, a. r	4.4	739.0	n, he	0.4	719.1	s, r, a. b
1	21.0	733.5	wo, nm. r	17.1	733.5	m. wo, he	18.8	737.9	he, wo	7.2	728.2	b, wo, a.r	2.5	736.7	n, he, wo	-0.9	724.5	rf, he, a.b
2	17.9	734.4	do, r, a. b	17.8	729.3	m. he, wo	19.4	735.8	wo	4.1	729.5	wo, a.r. s	6.3	734.7	n, b, wo	-1.5	729.0	b
3	15.9	735.8	wo, a. he	15.4	732.5	m. r, wo	16.0	734.7	b, a. he	2.5	734.9	b, nm. r.s	9.6	735.4	m. r, b	-5.0	730.2	rf, he
4	14.7	733.5	b,wo,nm.r	15.6	734.4	he	17.5	734.4	wo, a. he	3.3	735.6	n, b	6.6	732.7	n, b, wo	-2.1	728.0	b
5	15.4	726.4	r, W3	20.9	734.9	he	19.0	737.2	m. wo, he	2.9	732.2	n, b	6.6	729.3	b, wo, a. r	0.9	731.3	m. r, wo
6	11.5	727.1	r, W3	21.0	735.6	m. r, he	18.7	736.5	wo, a. he	3.1	732.5	n, b, a. he	4.6	739.5	n², wo, b	-0.9	738.4	rf, he
7	12.9	733.5	b, wo	17.1	736.5	r	16.2	729.7	wo	3.1	730.9	rf, b, wo	9.4	743.3	m. n. r, b	-0.4	729.3	b, a. r
8	14.3	732.9	wo, nm. r	15.3	737.7	wo, a. he	14.8	728.4	m. r, wo	3.6	730.9	n, b, a. he	10.0	742.2	n, b	2.1	721.4	m. b, r
9	13.5	734.2	b, r, a. he	15.9	735.6	he	16.3	735.8	r, wo	4.6	732.9	m. r, wo	7.9	743.1	wo, nm. r	2.2	714.6	r, s
0	13.4	736.1	m.r,wo,a.he	19.1	731.8	he, wo	17.2	736.7	wo, nm. r	4.4	734.2	wo, a. he	4.7	743.1	wo, a. he	2.5	716.9	r, s
1	14.7	738.1	m. b, he	15.6	732.2	do, r	16.0	732.5	wo, a. he	3.1	729.3	n, b	1.0	735.6	n, he	1.0	722.6	b,wo,a.he
2	18.9	735.6	he, wo	14.4	733.8	b, r	17.1	729.7	n, a. r	2.9	728.6	m. s. r, b	1.3	736.7	rf,b, a.he	-0.3	719.1	m. s, b
3	14.7	734.9	m. wo, b	12.9	733.5	n, r	16.1	730.6	b, nm. r	3.7	729.0	n, b, m. r	1.5	737.2	n², wo	0.6	718.2	m. s, b
4	—	—		14.6	731.6	n, wo, a.r	16.3	732.2	m. r, wo	3.5	729.9	n, b, a. he	1.4	734.2	n, b	0.0	719.8	b, n
5	—	—	wo, a.he	15.7	727.7	b, wo	14.7	731.3	he	1.9	730.4	rf, b	0.3	732.5	m. b, r, s	-2.5	724.1	s, a. b. n
6	18.9	735.8	b, wo	12.3	723.7	m. b, do,r	14.1	726.8	wo, m. r	4.1	731.6	n, b, a. s	-0.6	739.5	m. he, wo	-5.0	732.9	he
7	18.5	733.3	wo, r	12.2	724.5	r	17.3	732.0	b,wo,a.he	5.0	729.3	n, r, a. b	1.3	740.8	m. b, wo	-9.4	734.7	he.
8	16.0	738.1	wo, a. he	12.7	732.5	r, wo	21.6	733.8	he, wo	3.9	728.6	m.he,b,a.r	1.2	740.1	he, wo	-0.9	727.5	b, nm. s
9	16.6	739.3	he	12.8	734.0	n, wo	17.6	736.5	r, wo	6.0	731.1	he	-0.6	740.3	n, he	-3.5	736.5	wo, a. he
0	19.6	733.1	m. he, wo	14.4	735.6	wo	18.7	733.1	n, he	4.1	731.6	m he,b,a.r	2.1	739.7	rf, b	-13.4	739.3	he
1	17.6	733.5	m. r, wo	15.3	734.2	he				14.0	734.7	m. b, wo				-8.5	734.2	wo
.	16.48	734.15		16.18	733.28		16.84	734.26		5.38	731.61		4.60	738.30		-1.03	726.10	

VII.	Ther.-Max.	22. Mitt.	26.9.	Ther.-Min.	21. Morg.	8.1.	Bar.-Max.	29. Morg.	739.9.	Bar.-Min.	15. Ab. 16. Morg.	724.1.
VIII.	„	15.	„ 28.8.	„	29.	„ 6.9.	„	18.	„ 737.7.	„	26.	„ 722.3.
XI.	„	15. 16. 28.	„ 24.4.	„	2.	„ 6.2.	„	11.	„ 738.8.	„	26. Mitt.	721.9.
X.	„	1.	„ 20.6.	„	15. 25. 28. 30.	„ 0.0.	„	13. Ab. 14. Morg.	735.8.	„	11. Ab.	727.5.
XI.	„	1. Morg.	12.5.	„	29.	„ -2.5.	„	2. Mitt.	745.5.	„	15. Morg.	727.5.
XII.	„	1. Mitt.	4.7.	„	30.	„ -15.6.	„	16. Morg.	738.8.	„	9.	„ 708.3.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-5.2	728.0	s	1.3	726.8	m.he,a.r.s	5.3	732.7	wo,nm.r.s	2.9	732.9	he, a. bs²	--	—		11.2*	733.1	
2	-5.0	727.5	m. s, b	1.6	713.9	m. he, s, r	4.4	735.8	wo, a. he	5.3	733.8	he	—			11.3	731.8	b,
3	-8.1	728.6	m. he, wo	0.9	719.1	he,wo,a.r.s	4.4	734.9	m. r, he	5.9	734.7	he, a. wo	—	—		12.5	733.5	wo, a.
4	-8.4	—	b. wo	4.1	—	m.a.r,s,W2	3.5	728.6	b, m. r	4.7	737.0	m. wo, he	—	-		14.4	736.1	wo,
5	—	—	n²	1.6	—	b	9.7	723.5	b, W3	5.4	734.0	rf, wo	—	—		12.8	737.7	h
6	-4.6	—	he, wo	0.9	734.4	m. he, wo	6.4	728.0	r, s	9.6	729.5	m. he,wo. a.r	—	—		15.9	737.0	h
7	0.3	—	b, n	1.6	732.0	b, wo	4.8	729.0	he, W4	13.4	731.6	b, nm. r	—	—		16.2	736.1	h
8	0.2	—	m.he,nm.r	3.4	731.6	n, r	5.0	720.0	r, W4	14.4	730.6	m. he, b	—	—		15.9	735.8	h
9	2.3	739.5	he, wo	4.6	733.5	n²	2.5	726.8	r, s, a. b	11.6	731.3	b,wo,m.r	—	—		15.9	737.7	h
10	4.4	736.3	b, wo	3.4	732.9	n²	2.1	723.2	s, a. b	11.9	730.4	m. he, wo	—	—		16.9	737.7	h
11	0.4	737.0	wo, a. he	0.3	736.1	n	0.9	727.1	s, wo	12.9	725.2	b, m. r	—	—		16.3	736.5	h
12	5.2	737.2	s, r, a. he	-0.9	737.9	rf, he	3.7	716.7	r², W3	4.1	729.0	wo, nm.r.s²	—	—		15.2	734.7	h
13	-0.6	739.5	m. he, b	-1.3	734.9	he	1.6	721.4	s, b	2.9	735.4	he, wo	—	—		18.1	734.9	h
14	2.0	739.9	m. b, he	-0.9	733.5	rf, he	0.9	733.8	s,wo, a.he	4.1	728.2	wo, r	—	—		16.5	735.4	wo,
15	5.4	739.9	b	-1.2	734.9	rf, b	1.3	730.2	m. wo, r,s	8.1	727.5	b	—	-		20.6	735.8	b, m.
16	6.3	738.4	b, a. he	2.5	738.1	rf, he	4.4	726.8	r, wo	8.8	721.2	m. b, r	—	—		18.1	734.7	wo, a
17	4.6	735.4	he, a. r	0.4	737.4	rf, he	3.5	735.4	b, m. r	11.2	715.8	b, wo	—	—		15.0	733.1	m. he
18	2.1	737.0	m. r. s, he	1.5	738.8	rf, he	6.0	738.8	wo, a. he	11.6	717.3	r, b	—	—		15.9	730.4	w
19	-0.4	744.4	wo, a. he	1.3	737.2	rf, he, wo	6.0	737.7	he	9.6	723.5	b, nm. r	—	—		19.0	733.3	m.he.
20	-2.5	743.8	rf, he	2.2	737.2	b,nm.r,a.s	9.4	733.8	he, wo	9.0	728.0	wo, nm. r	—	—		17.1	732.0	b, m
21	-3.1	739.9	rf, he	2.8	734.2	wo, a. he	7.1	736.1	m. r, wo	—	—		—	—		15.5	733.5	b,
22	3.7	738.1	he, nm. b	5.6	723.5	r, a.b,W3	4.7	736.5	he	—	—		—	—		15.6	734.9	r
23	3.4	732.7	m. r. s, b	0.6	732.0	s², b	7.1	732.5	he, a. b	—	—		—	-		17.5	735.4	b
24	4.1	726.4	r, a. s. r	1.0	735.4	s, m. s. r	11.5	728.6	m.wo,r,W4	-	—		—	—		16.5	736.5	b, m
25	0.6	731.6	m. s, b	4.4	734.7	m. s. r,wo	5.4	733.1	wo, a. s. r	—	—		—	—		17.5	738.8	b.
26	-1.5	735.8	he⁰	2.1	727.5	wo,nm.s.r	3.5	727.1	m. s, b,a.r	—	—		-	—		17.1	738.8	wo. a
27	2.9	735.8	b, wo	1.0	729.0	r, s, b	0.9	726.8	s, bs	—			—	—		18.7	735.8	he
28	4.1	730.2	b,wo,na.s.r	2.9	730.2	m. s. r, b	0.9	737.7	he, wo	—	—		—	—		16.3	735.4	n,
29	1.3	732.7	he				1.6	736.1	wo, a. b	—	-		—	—		16.2	738.4	m.r.d
30	2.4	723.5	b				0.9	735.8	b, wo, bs²	—	—		—	—		—	—	wo. a
31	3.4	722.8	m. wo, s, r				0.4	734.7	b, a. bs²				—	—				
Mitt.	0.44	?		1.54	?		4.19	730.62		?	?					16.02	734.30	

I.	Ther.-Max.	**16.** Mitt.	7.5.	Ther.-Min.	**4.**	Morg.	-12.5.	Bar.-Max.	?	?	Bar.-Min.	?	?
II.	„	**22.** Ab.	8.1.	„	**14.**	„	-5.0.	„	**18.**	Morg. 739.9.	„	**2.**	Ab. 71
III.	„	**24.** Morg.	15.0.	„	**15.** / **28.**	„	-2.5.	„	**18.** / **19.**	„ 738.8.	„	**12.**	Morg. 71
VI.	„	**16.** Ab.	25.0.	„	**2.**	„	6.3.	„	**25.** / **26.**	„ 738.8.	„	**18.** / **21.**	„ 73

5. Januar. Morg. Temp. -2.5; Mitt. 1.9. **4.** Februar. Morg. Bar. 715.1; Mitt. 716.2. **5.** Morg. Bar. 728.6; Mitt. 730.9. **21.** Apr Morg. Temp. 6.2; Bar. 728.1; Mitt. 715.1. **30.** Juni. Morg. Temp. 12.5, Bar. 738.8.

Vom Monat Juni sind im Manuscript täglich nur zwei Beobachtungen aufgezeichnet, nämlich am Morgen und Abend, während so in allen bisherigen und noch folgenden Jahrgängen drei tägliche Beobachtungen vorliegen, nämlich vom Morgen, Mittag und Abend ob nähere Angabe der Stunde.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.0	737.4	n, he	22.9	735.8	wo	20.9	732.2	he	13.5	727.1	b, nm. r	5.9	736.3	rf, b, nm.r	-0.3	738.4	n
2	20.1	734.7	he, wo	21.5	735.4	wo, he	19.6	732.2	wo, m. a. r	14.7	727.7	r	6.7	734.9	n, wo, a.he	-1.9	739.3	rf, he
3	17.1	736.3	wo, a. he	19.4	736.3	he	17.5	738.1	n, b	15.0	732.0	wo, a. he	7.3	732.0	b, wo	-1.6	734.9	rf, he
4	15.9	735.8	m. he, b	19.0	737.9	n, he	19.0	739.3	wo, a. he	15.0	731.8	rg	7.2	728.6	n, he	-2.9	729.0	rf, he, wo
5	17.3	734.2	b, wo	19.1	737.2	n, he	20.6	736.5	he, wo	14.3	731.6	m. r, wo	8.1	722.3	rf, he, wo	-2.5	727.5	n, b, a. he
6	18.1	735.1	wo, b	21.3	735.6	he	21.9	732.7	wo, m. he	12.2	725.7	r, b	9.4	724.8	b, wo	-1.3	730.9	m. wo, he
7	16.9	732.2	m. wo, he	22.4	734.4	m. he, wo	18.1	731.3	b, a. r^2	11.9	725.2	b, nm. r^0	9.6	726.4	b, nm. r^0	2.4	732.2	rf, b, wo
8	19.6	730.9	he	22.9	734.4	wo	13.7	733.1	m. r, b	13.4	725.2	b, a. r	9.1	730.2	n, b	2.9	736.5	wo, a. he
9	18.4	734.2	he, wo	23.3	732.9	m. he, wo	12.5	728.8	wo, r	11.8	727.1	r, a. b	9.4	731.6	n, b	3.1	737.4	b, a. he
10	19.6	736.1	m. wo, b	24.1	732.5	wo	11.6	724.8	r, b	11.1	730.4	b, m. r^0	8.8	732.7	n, b	5.9	733.1	n, b, a. r. s
11	17.9	734.7	wo, a. he	20.0	734.9	b, n, a. he	10.3	732.5	b, r	9.4	732.7	n, he	6.5	733.1	n, b, wo	1.4	729.0	s, b
12	19.6	732.7	m. he, wo	18.5	731.3	wo	9.4	735.8	n^2, wo, b	10.9	734.2	n, wo	6.6	730.9	n, he	-0.4	729.0	b, nm. s
13	20.2	735.8	m. he, wo	13.7	730.9	m. he, r	12.0	737.9	n^2, wo	11.6	735.6	n, he	6.4	732.0	n, b, a. r	-1.9	729.3	b. bs^2
14	18.5	738.1	m. r, wo	14.1	730.2	b, r	11.1	741.0	n, he	10.3	737.0	n, he	9.7	734.0	b, wo, m. r	-2.9	732.5	b, m. s, bs
15	18.4	738.6	wo, a. he	14.4	732.0	r, a. wo	12.8	735.4	n, he	11.2	737.7	n, he	9.0	732.0	n, b	-3.4	733.1	wo, b
16	18.4	737.4	he, wo	15.4	733.8	b	13.1	730.4	b, r	10.9	737.9	n, he	7.9	731.6	b, a. r	-3.8	732.2	rf, b
17	17.3	734.7	m. he, b	18.1	734.9	wo	11.1	735.8	b, r	9.6	737.2	n, he	9.9	730.4	m. r, wo	-4.7	732.5	rf, b, n^2
18	16.2	734.2	wo, a. he	16.6	732.7	wo, a. b	9.6	739.7	wo, a. he	10.6	734.2	b, wo	6.3	737.0	b, a. he	-1.5	729.9	n, b
19	19.6	731.3	he, wo	16.6	730.6	r, a. wo	9.7	736.1	n, wo, he	9.6	732.7	wo, a. he	2.9	736.7	rf, he	1.2	735.8	b, n, m. s
20	18.8	732.0	wo, m. r	14.1	732.7	wo, a. r	12.1	731.3	he, a. wo	7.3	734.9	he	1.3	730.4	rf, he	0.1	740.1	n, b
21	19.6	734.2	b, nm. r	14.1	735.1	wo, m. r	12.9	731.6	wo, a. b	5.5	735.4	rf, he, b	2.2	725.7	rf, b, r	0.9	739.9	b, n
22	19.8	736.5	b, wo	12.5	733.1	wo	15.4	731.3	t, wo, nm.r	7.9	733.8	he	5.6	729.5	b, rg	—	—	—
23	22.2	736.1	he	13.1	734.9	wo, nm. r	14.6	732.7	wo, a. he	6.3	734.0	n, he	6.0	732.7	n. b	—	741.0	n, he
24	23.4	734.7	m. he, wo	13.4	738.4	wo, a.he, m.r	14.4	731.3	he	7.1	736.3	n, he	6.4	734.2	n, b	—	—	
25	23.3	733.5	m. he, b	14.0	737.9	wo	15.9	727.7	n, b	6.2	738.1	n, he	7.5	739.5	n, b	—	-	
26	23.1	732.5	wo, a. he	15.0	735.1	wo, a. b	14.3	730.6	wo, nm. r	6.3	738.1	n, he, wo	8.2	742.9	n, b, m. r	—	-	
27	21.5	733.8	m. he, wo	15.9	734.0	wo	15.3	730.2	wo, a. he	6.6	739.9	n, he	7.5	744.0	n, r	—	—	
28	16.3	737.7	b, r	15.7	734.0	m. b, r	15.9	729.7	n, he	6.2	741.5	n, he	8.1	743.5	b, wo	—	—	
29	18.4	738.4	m. r, wo	18.5	737.2	wo, a. he	15.4	729.3	n, he, a.wo	5.0	741.5	rf, n, he	2.1	742.2	n, he	—	—	
30	19.8	738.6	n, wo	18.5	735.8	n, he	16.2	727.5	m. a. r, b	6.4	740.6	n, he	0.4	741.0	n	—	-	
31	21.5	737.9	n, wo, a.he	18.4	735.1	n, he				5.4	737.7	rf, n, he				—	—	
	19.22	735.16		17.63	734.42		14.56	732.89		9.78	734.03		6.73	733.44		?	?	

VII.	Ther.-Max.	23. 24.	Mitt.	28.8.	Ther.-Min.	7.	Morg.	8.7.	Bar.-Max.	15. 30	Mitt.	738.8.	Bar.-Min.	8. 20.	Morg.	730.9.
VIII.	„	6. 7. 9.	„	28.8.	„	25.	„	7.5.	„	24.	„ Ab.	738.0.	„	14.	„	729.0.
XI.	„	1. 6.	„	28.8.	„	20.	„	3.8.	„	18.	Morg.	741.6.	„	10.	„	721.9.
X.	„	3.	„	18.8.	„	30.	„	-1.3.	„	29.	Ab.	742.2.	„	8.	„	723.0.
XI.	„	5.	„	12.5.	„	20.	„	-1.9.	„	27.	Morg.	745.5.	„	5.	Mitt. Ab.	720.7.

23. Dezember. Morg. Temp. -2.5; Ab. -3.1.

Monats-Uebersicht: März 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	Barometer. 7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.	Bewölkung	Niederschläge.
St. Bernard	2478	-8.43	-4.80	-8.39	-19.7 25	3.5 2	558.08	558.36	558.57	551.0 24	567.4 1	—	—	—	— —	5.5	24.6
Julier	2244	-9.47	-4.51	-8.54	-20.0 15	4.0 1/5	573.94	573.82	573.66	566.1 12	582.7 1	—	—	—	— —	6.7	?
St. Gotthard	2093	-8.01	-5.93	-8.57	-17.5 15	3.0 2	585.16	585.54	585.60	578.4 12	595.0 1	—	—	—	— —	6.8	?
Bernhardin	2070	-7.37	-2.77	-7.11	-15.6 15	8.7 1	588.31	588.07	588.20	580.6 12	597.1 1/2	—	—	—	— —	6.5	73.0
Simplon (Hosp.)	2008	-6.73	-2.27	-5.90	-16.0 25	5.0 18	592.62	592.71	593.07	586.2 12	601.0 1	?	?	?	? ?	6.0	?
Grimsel	1874	-6.80	-2.33	-6.07	-14.5 15	5.1 1	602.74	602.74	603.13	595.1 13	610.6 1	76.8	73.5	82.0	34 3	6.7	156.1
Sils (Maria)	1810	-7.90	1.00	-5.82	-15.5 16	5.4 11	607.70	607.54	607.65	600.8 12	616.7 1	83.6	57.6	81.3	42 16	4.8	14.6
Rigi-Kulm	1784	-6.64	-4.34	-6.62	-14.4 15	10.2 2	610.63	610.85	610.99	603.6 12	618.6 1	—	—	—	— —	7.5	41.2
Bevers	1715	-7.93	0.71	-5.07	-19.2 16	8.2 1	615.72	615.18	615.83	607.5 12	624.5 1	89.3	58.8	81.4	27 16	5.1	16.1
Davos	1650	-6.98	-0.08	-5.83	-19.5 15	7.4 1/2	622.91	622.55	623.07	615.9 11	629.9 2	95.1	89.3	91.2	52 3/16	6.4	47.7
Grächen	1632	-4.66	1.45	-2.89	-13.8 25	11.6 3	621.55	621.18	621.84	614.6 12	630.3 1	—	—	—	— —	6.0	12.5
Splügen (Dorf)	1471	-5.17	1.15	-3.56	-14.4 26	6.9 1	633.88	633.45	634.10	625.9 12	641.8 1	—	—	—	— —	5.5	35.1
Platta (Medels)	1379	-3.46	1.99	-2.36	-11.5 15	9.9 2	643.20	642.57	643.28	635.5 12	650.2 1	84.8	63.4	80.7	29 26	5.9	26.0
Reckigen	1339	-3.35	2.36	-3.40	-15.6 15	8.4 28	645.36	644.77	645.28	637.9 12/13	653.4 1	—	—	—	— —	5.4	54.0
Monte Generoso	1224	-0.54	2.39	-0.26	-5.9 23	6.7 3	654.48	654.52	654.53	646.1 24	665.7 21	93.5	84.9	92.0	53 26	5.5	30.2
Churwalden	1213	-2.92	1.14	-2.10	-10.0 26	12.2 2	656.06	655.77	656.24	648.4 12	663.3 20	85.8	82.3	87.8	35 3	7.2	36.1
Closters	1207	-3.78	1.67	-2.95	-13.5 15	12.8 3	656.18	655.84	656.47	648.8 11/12	663.8 20	87.5	70.3	86.9	30 1	7.1	102.8
Schuls	1200	-3.12	1.98	-1.16	-11.8 15	7.4 2/3	652.57	651.31	652.14	643.2 12	66[illegible].7 1	?	?	?	? ?	5.6	14.8
Airolo	1172	-1.90	2.99	-0.64	-8.0 16	7.0 28	658.65	658.34	658.79	651.2 12	667.5 2	?	?	?	? ?	4.9	?
Chaumont	1152	-2.88	0.11	-2.18	-8.6 23	9.4 3	661.07	661.20	661.40	654.5 13	668.6 20	93.5	83.0	91.6	54 15	7.9	58.4
Beatenberg	1150	-2.14	1.84	-1.38	-9.9 24	10.9 3	660.09	660.09	660.37	653.4 12	667.6 20	88.9	84.5	87.9	47 3	7.3	105.1
Ste. Croix	1095	-1.84	0.95	-1.50	-8.1 24	9.0 3	665.48	665.69	665.88	659.2 26	672.9 20	91.4	84.4	92.1	46 3	7.9	93.8
Engelberg	1024	-2.91	0.86	-1.60	-12.8 15	10.4 3	671.89	671.85	672.01	665.1 12	679.8 21	90.0	79.0	90.0	41 15	7.5	88.6
Ponts de Martel	1023	-2.42	2.05	-1.88	-12.2 16	14.3 3	670.36	670.19	670.57	664.0 12	677.5 20	94.8	85.5	94.3	56 3/16	7.2	98.0
Trogen	924	-1.55	1.43	-1.20	-7.5 15	12.7 3	679.23	679.34	679.58	671.7 11	687.8 20	88.5	81.5	85.9	39 3	7.3	94.1
Einsiedeln	910	-2.47	2.40	-1.13	-15.3 15	10.5 3	681.24	681.06	681.54	684.3 13	688.7 20	87.2	78.6	87.9	51 26	7.2	128.8
Uetliberg	874	-0.11	2.90	0.76	-7.5 15	11.5 1	684.32	684.20	684.29	676.7 12	691.8 20	?	?	?	? ?	7.8	53.3
Vuadens	825	-0.94	2.95	-0.41	-10.2 15	12.8 3	689.72	689.73	689.68	683.4 26	697.0 21	92.5	87.9	92.1	65 3	7.2	54.5
Auen	821	-0.73	3.90	0.09	-8.0 15	11.5 2	687.84	687.56	688.02	680.6 12	695.6 20	80.9	74.2	82.5	43 16	7.2	112.6
Affoltern	795	-1.11	3.00	-0.05	-8.8 15	11.2 3	689.44	689.55	689.78	683.0 12	697.1 20	89.2	72.5	86.9	36 16	7.2	83.5
Brusio	777	2.51	8.10	4.60	-2.0 16	11.0 1	691.66	691.09	691.33	682.5 12	700.8 1	?	?	?	? ?	4.6	0.0
Thusis	711	0.28	6.16	1.87	-6.4 15	16.2 3	697.16	696.09	696.60	688.9 12	704.1 20	?	?	?	? ?	?	?
Castasegna	700	2.28	7.49	4.18	-1.7 15/24	11.5 31	697.19	696.62	697.25	688.0 12	706.6 1	63.1	51.6	58.9	26 13	4.7	0.0
St. Gallen	679	-0.70	2.92	0.13	-10.5 15	11.9 3	701.69	701.81	702.05	693.9 11	710.1 20	89.2	76.2	88.6	46 16	6.7	93.3
Lohn	645	-0.38	3.30	1.07	-6.1 25	12.4 3	703.64	703.50	703.59	695.5 11/12	711.8 20	?	?	?	? ?	6.6	52.5
Chur	603	0.84	5.41	2.59	-6.3 15	16.9 2	709.30	708.73	709.23	701.8 12	716.6 15	80.6	61.6	76.6	30 26	4.4	48.3
Reichenau	597	0.24	6.01	1.48	-7.5 15	16.6 3	707.77	706.98	708.12	700.1 12	715.8 20	—	—	—	— —	7.5	59.8
Brienz	586	1.63	5.82	2.51	-5.1 15	11.2 3	708.88	708.50	709.00	701.5 12	716.3 20	?	?	?	? ?	7.3	?
Bern	574	-0.49	4.26	1.36	-10.0 15	13.6 3	710.06	709.83	710.23	703.2 13	717.4 20	85.7	67.6	78.3	28 13	7.5	101.0
Interlaken	571	1.31	5.54	2.92	-5.1 15	11.6 3	710.70	710.60	710.90	703.8 13	717.7 20	85.0	70.0	82.0	34 2	6.9	59.3
Burgdorf	550	-0.11	4.37	1.27	-11.2 15	12.5 3	712.19	711.68	712.31	705.6 12/26	719.6 20	?	?	?	? ?	8.0	87.0
Schwyz	547	0.81	4.11	1.96	-7.5 15	12.1 1	711.63	711.45	711.66	704.6 12	719.2 20	87.3	76.7	82.5	40 16	7.5	97.5

Monats-Uebersicht: März 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
rschlins	545	0.65	5.46	1.93	-8.5	15	20.5	2	713.10	712.43	712.95	705.2	11	720.8	20	87.7	70.7	83.2	36	26	6.5	76.8	176
on	544	2.50	8.60	4.00	-3.5	15	17.0	3	712.50	711.45	712.57	705.1	13	719.7	21	?	?	?	21	15 26	5.3	43.8	184
irsee	505	-0.60	4.60	0.92	-11.3	25	14.5	3	715.45	715.25	715.44	708.4	12	723.1	20	88.0	69.1	84.4	47	16	7.7	53.3	166
rgans	501	1.39	5.19	3.01	-5.0	15	17.0	3	716.65	716.51	716.40	708.5	12	724.3	15 20	?	?	?	?	?	6.7	49.9	177
artigny(Bourg)	498	2.11	8.45	3.60	-4.4	15	17.0	3	717.67	716.46	717.36	708.9	13	724.4	21	81.5	53.4	78.3	11	15	6.0	24.7	184
euchâtel	488	0.71	4.64	2.69	-4.4	15	9.6	1	717.57	717.45	717.73	711.1	12	725.1	20	85.5	67.3	74.1	43	26	8.0	67.0	181
uri	483	0.16	4.21	1.98	-6.9	15	12.9	3	718.63	718.49	718.50	711.0	12	726.1	20	87.0	69.0	82.0	31	26	7.5	52.8	166
irich	480	0.61	4.40	2.32	-5.9	15	12.8	3	718.85	718.76	718.77	711.3	11	726.5	20	91.5	77.5	87.9	48	26	7.5	74.3	167
ltstätten	478	0.53	4.31	1.93	-5.2	15	12.8	3	718.37	718.35	718.47	710.6	12	726.5	20	87.1	64.5	80.3	28	26	6.9	89.2	177
olothurn(Rosegg	474	0.48	4.90	2.06	-7.0	15	15.0	5	718.90	718.91	719.12	711.4	12	725.8	21	?	?	?	?	?	7.2	?	185
ersau	460	2.44	5.46	3.47	-3.7	15	10 2	5	720.83	721.26	721.21	713.7	12	729.1	20	?	?	?	?	?	6.4	143.8	168
orschach	455	1.14	3.60	2.30	-4.2	15 16	11.0	4	720.63	720.42	720.55	712.1	11	729.1	20	90.8	83.2	84.0	46	16	7.9	89.8	180
ltdorf	454	1.61	5.77	3.06	-5.6	15	13.2	3	720.82	720.68	720.80	713.6	11	728.3	20	84.2	70.5	84.0	43	4 11	7.2	69.9	169
'interthur	441	0.02	4.65	1.20	-7.9	15	14.2	3	721.92	721.85	721.94	714.0	11	729.8	20	96.2	83.4	94.8	65	1 8	6.8	81.0	167
ex	437	1.59	8.52	2.43	-6.2	25	18.1	1	722.76	722.19	722.46	715.9	13	730.3	21	87.0	63.1	85.2	37	25	5.2	42.0	183
orrentruy	430	1.00	6.01	1.89	-3.8	13	17.5	1	719.04	718.92	719.23	711.7	12	727.8	20	91.1	70.7	90.8	45	9	8.3	88.7	164
reuzlingen	428	1.12	4.14	2.24	-3.7	25	10.5	2	722.20	722.38	721.90	714.0	12	731.3	20	?	?	?	?	?	7.2	?	178
rauenfeld	422	-0.06	3.73	1.57	-6.9	15	10.1	3	723.08	723.21	723.19	714.9	11 12	731.7	20	88.2	74.5	87.1	50	29	7.4	51.0	178
enève	408	2.05	5.92	3.82	-3.9	25	15.8	1	724.51	724.29	724.63	717.7	13	732.5	21	82.3	64.5	73.5	37	13 15	7.3	32.5	183
lten	393	0.90	5.00	2.20	-6.2	15	11.7	3	725.98	725.74	726.01	719.0	10	733.7	20	?	?	?	?	?	7.4	58.1	182
chaffhausen	389	1.21	4.09	1.66	-4.9	16	11.5	3	726.41	725.87	726.08	717.8	12	734.7	20	?	?	?	?	?	?	?	178
arau	386	0.36	4.50	2.06	-6.2	15	10.5	3	726 95	726.86	726.99	719.2	12	734.8	20	?	?	?	?	?	6.0	57.8	180
ontreux(Vernex)	385	2.62	7.92	4.37	-3.8	15 25	14.0	19	727.04	726.85	727.16	720.5	13	734.8	21	84.5	66.2	77.6	43	29	7.1	56.8	183
asel	278	1.60	5.97	3.66	-4.5	15	14.6	3	736.83	736.59	736.64	729.5	12	745.0	20	82.9	63.8	75.8	43	16	7.1	90.2	180
ugano	275	4.19	11.41	6.18	-1.6	16	17.1	20	734.29	733.42	733.82	724.5	12	743.5	1	66.5	45.5	60.4	12	13	4.9	21.5	170
t. Vittore	268	3.26	11.52	6.84	-1.0	16	14.0	10	734.79	733.66	734.49	724.8	12	744.2	1	75.2	44.6	58.0	16	14 15	3.0	17.9	176
ellinzona	229	5.82	11.79	5.71	2.6	16	14.4	31	739.01	737.94	738.62	728.9	12	748.2	1	65.2	57.2	66.7	22	14 24	3.5	4.0	170

Vergleichung der mittlern Märzwerthe mit März 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
t. Bernard	**27** (1841-67)	-7.32	-0.18	**27** (1841-67)	559.71	-1.48	**27** (1841-67)	12	96.9	-8	-72.3	**22** (1846-67)	5.9	-0.4
etliberg	**22** (1846-67)	1.57	-0.41	**22** (1846-67)	684.18	0.09	***20** (1848-67)	—	76.1	—	-1.5	—	—	—
ürich	**24** (1830-67)	3.78	-1.33	**24** (1830-67)	718.93	-0.14	**28** (1830-67)	—	60.4	—	13.9	—	—	—
enf	**40** (1826-65)	4.53	-0.75	**32** (1836-67)	724.93	-0.57	**42** (1826-67)	10	48.5	-2	-16.0	**21** (1847-67)	6.0	1.3
asel	**40** (1827-66)	5.24	-1.49	**40** (1827-66)	736.88	-0.20	**40** (1827-66)	13	—	0	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

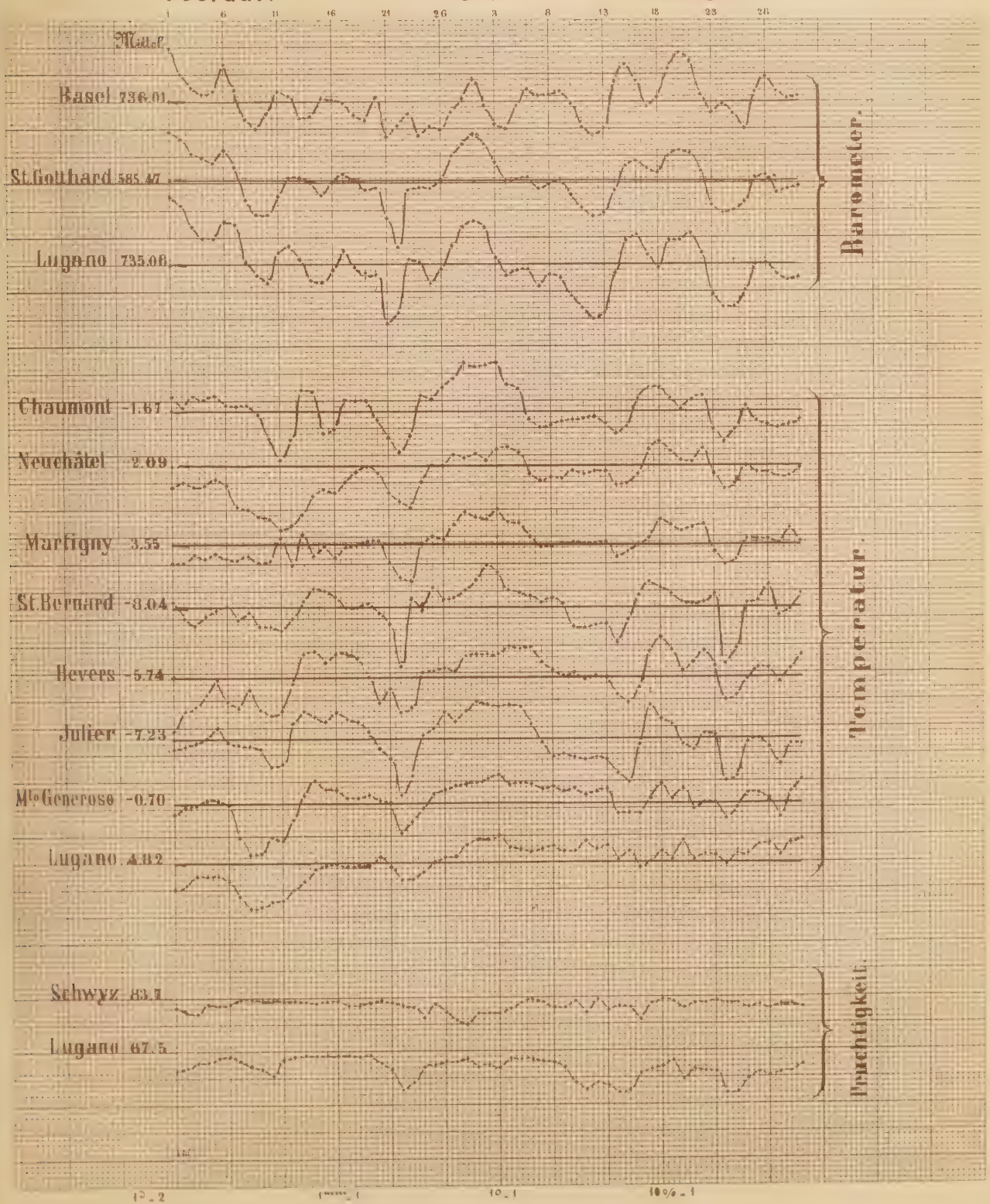
Errata.

(Mitgetheilt von Hrn. Dr. E. Killias in Chur.)

Jahrgang	1861.	Pag	103.	**Closters.** Mittlere Bewölkung 2.8 statt 2.6.
»	»	»	643.	**Marschlins.** Niederschlag 73.8 statt 73.0.
»	»	»	661.	**Bernhardin.** Barometer-Minimum 575.0 statt 675.0.
»	»	»	»	**Stalla.** Niederschlag 107.2 statt 107.6.
»	1865.	»	70.	**Thusis.** Mittlerer Barometerstand 692.85 statt 702.85.
»	»	»	227.	**Marschlins.** Mittlerer Barometerstand 717.19 statt 715.15.
»	1866.	»	191.	**Churwalden.** Barometermittel 652.19 statt 658.64.
»	»	»	301.	**Zernetz.** Barometermittel 637.75 statt 737.75.
»	»	»	387.	Ueberschrift 1862 statt 1863.
»	»	»	688.	**Rigi.** Maximum der Jahrestemperatur 19.2 statt 10.0.
»	1867.	»	158.	**Bevers.** Barometermaximum 630.2 statt 730.2.
»	»	»	158.	**Grimsel.** » 616.8 » 716.8.
»	»	»	506.	**Bevers.** » 628.8 » 728.8.
»	»	»	608.	**Brusio.** Minimum der Jahrestemperatur −4.4° statt −3.8°.
»	»	»	610.	**Remüs.** Regensumme 607.4 statt 707.4.
»	1868.	»	151.	**Castasegna.** Min. der relativen Feuchtigkeit 23% am 5ten statt 24 am 50ten.
»	»	»	221.	**St. Gotthard.** Temperaturmittel −3.25 statt 3.25.
»	»	»	618.	» Jahresmittel −0.31 statt 0.23.
»	»	»	225.	**Julier.** Temperaturmittel −2.13 statt 2.13.
»	»	»	618.	» Jahresmittel −0.30 statt 0.05.

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

Februar. 1870. Maerz.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1870.

Beobachtungen an den registrirend

April 1870.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.1	1.2	1.5	2.4	2.9	3.1	3.2	3.0	2.8	2.4	2.1	1.9	1.8	1.6	1.4	1
2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.8	1.0	1.7	2.6	4.3	4.4	5.5	6.2	6.8	7.0	7.1	6.6	5.5	3.6	2.8	2.0	2.0	1
3	0.7	0.0	-0.9	-1.5	-2.5	-2.8	-1.1	0.6	3.0	4.4	6.1	8.0	9.7	10.7	11.0	11.0	10.3	9.4	7.8	7.0	5.2	4.0	2.9	2
4	0.6	0.2	-0.5	-0.8	-1.5	-1.6	0.3	1.8	4.0	7.0	8.0	9.2	10.0	10.2	10.3	10.1	9.9	8.6	7.0	6.0	5.1	4.2	3.2	2
5	1.1	0.5	0.0	-1.0	-1.0	-1.9	-0.5	2.0	4.7	6.0	7.9	10.0	12.1	14.9	14.7	15.0	14.1	13.0	11.0	9.1	6.8	6.0	4.1	3
6	3.3	2.6	2.0	1.5	1.1	1.1	2.7	5.5	9.4	12.2	12.0	13.0	15.0	15.1	16.5	15.7	15.0	14.2	13.0	9.5	7.8	6.6	5.9	5
7	5.2	5.3	4.7	4.4	4.3	3.5	5.0	6.8	9.7	11.3	11.8	13.0	14.2	14.7	14.1	13.7	13.4	12.9	11.2	10.0	9.5	9.3	8.0	7
8	6.3	6.2	6.2	5.0	4.4	4.0	5.8	7.6	9.1	11.3	12.4	12.9	13.9	15.5	15.0	14.9	14.6	13.3	11.9	9.0	8.2	6.9	5.8	5
9	4.0	3.6	2.6	1.9	1.2	1.4	3.4	6.9	9.3	12.0	13.5	14.9	16.2	16.7	15.5	15.6	14.0	14.0	12.6	11.2	9.5	8.5	7.2	6
10	6.5	6.3	6.3	6.0	6.5	6.5	7.0	8.2	8.6	9.0	9.5	9.5	7.7	7.2	7.2	7.0	9.0	8.8	6.9	6.3	5.0	5.0	4.3	4
11	2.4	2.3	2.0	2.1	1.3	1.5	3.6	5.8	7.1	8.0	9.1	7.2	9.0	10.2	11.0	9.6	9.2	9.1	7.9	7.0	6.6	6.0	5.2	4
12	3.0	2.4	1.8	1.1	0.6	0.3	2.3	5.3	7.1	8.4	9.4	10.1	10.8	11.1	11.3	11.1	11.0	10.5	9.0	8.1	7.2	6.0	4.9	3
13	2.4	1.9	1.1	0.9	0.3	0.4	2.0	5.2	8.2	10.1	12.0	13.0	13.5	14.3	14.5	15.0	14.7	14.2	12.6	12.0	11.3	9.8	8.0	7
14	6.5	6.0	5.3	5.0	5.2	5.5	7.0	8.5	11.5	12.0	13.0	11.0	11.5	12.5	12.9	12.4	11.2	10.9	10.0	9.1	8.9	8.4	7.8	7
15	5.4	4.8	4.2	4.0	4.0	4.0	5.1	7.0	8.3	8.8	8.5	8.2	9.3	9.7	9.8	8.3	8.0	7.3	7.0	6.3	5.1	4.9	4.6	4
16	4.2	4.0	3.8	3.5	3.9	4.0	4.4	5.9	6.9	8.7	8.1	8.6	8.9	9.0	7.5	7.5	7.9	7.9	6.4	5.8	5.2	5.2	5.2	5
17	5.6	4.2	3.5	2.5	2.8	3.0	4.1	6.9	8.9	10.3	11.4	12.0	12.6	12.6	12.2	12.1	11.6	11.0	9.4	8.2	7.3	6.1	5.1	4
18	4.0	4.0	3.1	3.1	2.5	2.7	4.0	6.0	7.9	9.0	10.4	11.4	12.4	14.0	14.5	14.9	14.8	14.3	13.0	11.1	9.5	8.0	7.1	5
19	5.0	4.5	3.9	3.2	2.7	3.1	6.0	7.5	10.5	12.5	14.1	15.6	16.7	17.1	17.7	17.9	17.5	17.1	15.6	14.0	11.8	10.1	9.0	8
20	7.1	6.1	5.5	5.4	4.5	5.3	7.3	11.1	13.2	15.4	18.8	19.2	21.4	22.2	22.8	22.9	22.5	20.2	19.0	15.3	12.8	11.8	10.6	9
21	8.7	7.6	6.9	6.6	5.8	6.4	9.2	12.3	15.4	16.8	19.0	21.3	21.8	21.6	22.0	21.4	21.5	20.5	18.7	16.4	13.5	11.8	10.3	9
22	8.5	8.4	8.0	7.4	6.3	6.6	9.8	13.2	16.4	17.0	18.6	19.2	19.9	21.0	21.0	20.8	20.8	20.0	18.2	16.0	14.6	12.3	11.9	9
23	8.5	7.2	6.1	5.4	5.0	5.5	9.0	12.1	14.8	16.4	18.0	20.1	20.7	21.0	19.0	17.8	18.0	17.0	15.6	14.1	12.2	11.7	10.9	10
24	10.0	9.9	9.5	9.3	9.0	9.0	8.9	9.3	10.7	12.4	12.2	14.9	15.0	12.0	13.9	13.1	10.8	11.8	11.0	10.6	10.4	10.2	9.8	9
25	8.9	7.9	7.5	7.0	6.2	6.0	7.4	8.8	10.4	11.1	12.0	13.1	13.3	14.0	14.3	14.8	14.5	14.1	12.8	11.5	11.0	10.2	8.2	7
26	6.6	6.0	5.0	4.5	3.8	5.0	7.3	9.4	12.4	13.5	15.7	17.6	19.9	20.6	21.1	20.0	20.8	18.9	17.7	14.9	13.0	11.9	10.7	9
27	8.4	8.2	7.2	7.0	7.0	7.1	9.9	12.4	13.2	14.5	17.0	13.2	10.0	9.1	8.8	10.6	9.4	7.0	7.0	6.7	6.3	5.9	5.1	5
28	4.1	3.7	3.1	2.1	1.0	1.2	3.4	3.7	4.7	6.2	6.5	6.5	6.9	7.0	7.5	7.4	6.4	5.9	5.1	5.0	4.1	3.8	3.3	3
29	2.3	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.3	3.1	3.8	4.5	4.0	4.6	5.0	4.1	4.7	4.8	4.8	3.6	2.8	2.7	1.9	1.2	0
30	0.0	-0.4	-0.8	-1.7	-2.0	-0.7	0.4	4.0	6.1	6.2	7.9	8.5	7.6	9.1	9.6	10.1	9.8	9.2	8.0	6.6	6.1	5.8	5.2	5
Mittel	4.7	4.3	3.7	3.3	2.9	3.0	4.6	6.6	8.6	9.9	11.1	11.7	12.4	12.9	13.0	12.8	12.5	11.8	10.6	9.2	8.0	7.2	6.3	5

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1870.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	10.[illegible]	16.0	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.7	10.0	10.2	10.5	10.8	11.2	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5
2	12.5	12.5	12.6	12.7	12.9	13.0	13.2	13.5	14.0	14.5	14.9	14.9	14.9	14.8	14.5	14.5	14.4	14.4	14.5	14.6	14.7	15.0	15.3	15.5
3	15.9	16.0	16.2	16.4	16.6	17.0	17.3	17.7	18.0	18.0	17.9	17.7	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.5	17.5	17.7	17.9	18.0	18.2	18.4
4	18.5	18.6	18.8	18.9	19.0	19.0	19.3	19.6	19.7	19.9	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.2
5	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.4	20.8	20.9	20.9	20.6	20.2	20.0	19.3	19.1	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0	19.0	19.2	19.3	19.3	19.4
6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.3	19.0	18.9	18.5	18.1	17.6	17.1	16.9	16.6	16.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.0	17.0	17.0
7	17.0	16.8	16.5	16.3	16.1	16.0	15.7	15.5	15.0	14.9	14.4	13.8	13.2	12.6	11.9	11.7	11.5	11.6	11.6	12.0	12.2	12.1	12.1	12.0
8	12.0	11.8	11.5	11.3	11.0	10.8	10.6	10.4	10.1	10.0	9.2	8.5	8.0	7.4	7.0	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0
9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.6	6.3	6.1	5.9	6.0	6.2	6.4	6.9	7.4	7.9	8.0	8.2	8.4
10	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.3	9.5	9.6	9.9	10.0	10.1	10.3	10.8	11.2	11.7	12.2	12.5	12.7	13.1	14.0	14.2	14.2	14.3
11	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	15.0	15.1	15.4	15.5	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.2	15.2	15.4	15.5	16.0	16.3	16.4	16.5	16.5
12	16.5	16.5	16.4	16.4	16.3	16.2	16.2	16.1	16.0	16.0	15.7	15.5	15.3	15.0	14.9	15.0	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	16.4	16.5	16.6
13	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1	17.3	17.5	17.5	17.9	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.8	17.9
14	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	18.4	18.4	18.4	18.3	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	17.9	17.8
15	17.6	17.4	17.1	17.0	16.9	16.7	16.6	16.7	17.0	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.5	17.7	17.8	18.0	18.0	18.1	18.3	18.4	18.6	18.8
16	18.8	18.9	19.0	19.0	19.0	19.1	19.4	19.6	19.7	19.8	19.9	19.9	20.0	20.0	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.3
17	20.2	20.0	20.0	19.9	19.6	19.5	19.4	19.2	19.0	18.7	18.4	18.0	17.5	17.2	17.0	16.8	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.8
18	16.4	16.1	16.0	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.9	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3
19	16.4	16.5	16.6	16.6	16.8	17.0	17.0	16.8	16.4	16.2	15.9	15.5	15.1	14.9	14.8	14.9	14.9	14.9	15.0	15.1	15.3	15.4	15.6	15.9
20	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.5	16.7	16.7	16.5	16.4	16.1	16.0	15.6	15.7	15.7	15.6	15.9	16.0	16.0	16.3	16.6	17.0	17.2	17.4
21	17.7	17.9	18.0	18.0	18.1	18.3	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.2	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.3	18.5	18.6
22	18.6	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.1	19.2	19.1	19.0	19.0	18.7	18.6	18.4	18.2	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	18.0	18.0
23	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.4	18.2	18.1	18.0	17.7	17.4	17.1	16.9	17.0	17.2	17.5	18.0	18.5	19.0	19.1	19.2	19.6
24	19.7	19.8	19.9	19.9	20.0	20.0	20.1	20.3	20.3	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.8	21.0	21.3	21.4	21.5	21.5
25	21.5	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.2	21.0	20.9	20.6	20.4	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9
26	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2	19.2	19.1	18.9	18.5	18.2	17.8	17.3	16.6	16.4	16.0	15.8	15.5	15.4	15.3	15.4	15.5	15.3	15.1	14.8
27	14.2	13.6	13.0	12.4	11.9	11.2	10.8	10.6	10.6	10.5	10.2	10.3	10.9	11.0	11.4	11.6	11.6	11.8	11.9	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5
28	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3	12.0	11.9	11.7	11.3	11.1	10.7	10.1	9.6	9.2	8.8	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8
29	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6	8.7	8.9	9.0
30	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.7	10.0	10.0	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	9.0	8.9	9.2	9.7	10.1	10.2	10.3	10.4
Mittel	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.5	15.3	15.1	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.1	15.3	15.5	15.6	15.6	15.7

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

April 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	W		
1	1.9	-0.1	3.3	1.0			24	222.4												
2	3.1	0.1	7.1	0.4			24	47.0												
3	4.4	-0.3	11.2	-2.9	11	0.0	13	10.2												
4	4.7	-0.4	10.6	-1.6	4	0.0	20	155.4												
5	6.3	0.2	15.2	-1.9	4	0.0	4	0.0			4	0.0			1	0.0	3	0.0	8	0.0
6	8.6	0.1	16.9	-0.9							5	0.0	4	0.0	3	0.0	12	0.0		
7	9.3	-0.3	15.2	3.5	2	0.0	5	3.8	5	0.0	8	5.6	1	2.3	1	0.0			2	3.2
8	9.4	0.1	16.2	4.0	1	0.0	5	0.0	1	0.0	11	0.0	1	0.0	3	0.0	1	4.0	1	0.0
9	9.3	-0.4	16.7	1.0			3	0.0	1	0.0	5	0.0	6	2.0	7	7.2	2	3.1		
10	7.0	0.4	10.2	4.1			1	1.7	3	5.0	8	4.7	3	3.0	4	11.1	5	32.2		
11	6.1	-0.3	11.1	1.3	3	5.5	2	0.0	3	0.0			1	5.0	4	0.0	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	6.5	-0.3	10.3	0.2			24	60.5												
13	8.5	-0.4	15.0	0.1			15	45.8	8	0.0							1			
14	9.1	0.0	13.2	4.8							4	0.0	8	16.5	5	4.0	7	6.9		
15	6.5	0.0	11.6	3.8			1	0.0	5	0.0	4	0.0	1	0.0	3	0.0			10	0.0
16	6.2	0.0	9.2	4.4			18	95.6	6	8.0										
17	7.8	-0.2	13.1	2.5			15	113.4	7	2.0	2	0.0								
18	8.7	0.1	15.1	2.4	2	0.0	18	3.4			2	0.0	1	0.0			1	0.0		
19	10.9	-0.6	18.0	2.4	2	1.5	12	49.1			2	0.0	6	0.0			1	0.0	1	0.0
20	13.7	-0.1	23.0	4.4	1	0.0	3	0.0	3	0.0	7	0.0	4	0.0	4	3.2	1	0.0	1	0.0
21	14.4	-0.4	22.5	5.5	2	0.0	1	0.0			17	0.0			1	0.0	1	0.0	2	0.0
22	14.4	-0.4	21.2	6.3			15	47.8	3	0.0	6	0.0								
23	13.2	-0.8	21.5	4.6			1	0.0	2	0.0	9	15.2	1	0.0	7	32.9	4	18.9		
24	11.0	-0.4	15.4	8.9			9	1.4	3	3.1	9	3.8	3	0.8						
25	10.5	-0.1	14.8	5.8			24	47.3												
26	12.8	-0.6	21.3	3.7			5	0.0	5	0.0	4	0.0	2	0.2	4	0.8	4	0.0		
27	9.0	0.3	17.6	5.0							9	0.0	1	3.6	14	47.0				
28	4.6	-0.2	7.9	0.9			20	6.3									4	0.0		
29	3.0	-0.1	5.0	0.3			22	35.9							1	0.0				
30	5.0	0.3	10.9	-2.0							2	0.0			17	11.7	5			
Mittel	8.20	-0.16			32	7.0	304	947.0	55	18.1	118	29.8	43	32.9	79	117.4	59	65.1	30	9.8

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 \cdot t_9}{3}$, und zwar si
peraturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg
schwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	710.1	-0.3	712.5	709.5																
2	714.1	-0.2	715.5	712.5																
3	717.4	-0.1	718.4	715.5																
4	719.4	-0.2	720.2	718.4																
5	719.8	0.0	720.9	719.0																
6	718.0	0.0	719.5	716.9																
7	713.9	0.2	717.0	711.5																
8	708.8	0.3	712.0	706.5																
9	707.0	-0.2	708.4	705.9																
10	710.8	-0.4	714.3	708.4							1	0.6	1	1.2	2	2.3	4	3.0		
11	715.3	-0.2	716.5	714.5																
12	715.9	0.0	716.6	714.9																
13	717.5	-0.2	718.0	716.6																
14	718.1	-0.1	718.4	717.8																
15	717.3	-0.2	718.8	716.6			1	0.4	1	0.2										
16	719.9	0.0	720.5	718.8																
17	718.1	0.2	720.3	716.5																
18	715.9	0.0	716.8	715.5																
19	715.8	0.0	717.0	714.8																
20	716.3	0.0	717.4	715.6																
21	718.0	-0.2	718.6	717.2																
22	718.5	0.0	719.2	717.7																
23	718.1	-0.2	719.6	716.9							2	0.8	1	2.1	1	0.2	4	0.6		
24	720.5	-0.1	721.5	719.6			1	4.2			5	10.6	3	20.4						
25	720.6	0.1	721.5	719.9																
26	717.2	0.1	719.9	714.9																
27	711.7	0.4	714.8	710.3											4	4.7				
28	711.0	0.4	712.5	707.8																
29	707.4	0.0	709.0	706.7																
30	709.5	-0.2	710.4	708.9																
Mittel	715.40	-0.04					5	4.6	1	0.2	8	12.0	5	23.7	7	7.2	8	3.6		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max	Min
1	82	83	86	87	85	86	86	87	84	87	85	81	77	74	74	73	72	73	74	75	74	74	74	75	79	0	87	7[illegible]
2	77	78	79	79	80	80	80	79	76	72	66	61	58	54	52	50	50	50	54	61	65	69	65	66	67	-1	81	5[illegible]
3	67	71	73	75	79	84	79	78	70	63	59	55	49	45	42	38	38	38	43	42	47	54	61	65	59	1	85	3[illegible]
4	76	76	79	80	86	86	83	75	66	48	45	42	38	36	32	30	32	34	40	43	46	50	54	61	56	0	88	3[illegible]
5	69	73	74	73	74	76	75	71	64	61	55	50	45	41	38	36	32	37	45	50	57	61	65	68	58	-1	77	3[illegible]
6	70	73	74	76	78	79	81	77	66	60	53	50	45	40	38	33	32	32	34	42	49	55	62	63	57	-1	81	3[illegible]
7	69	70	71	72	73	76	80	74	69	55	51	48	45	42	40	39	41	43	45	53	56	57	64	68	58	-2	80	3[illegible]
8	71	74	78	80	81	81	82	76	68	60	54	49	44	37	35	34	34	35	40	50	55	58	63	66	58	-2	82	3[illegible]
9	67	68	70	73	77	77	77	70	55	40	36	31	26	21	19	20	22	24	31	37	47	54	60	63	44	-6	79	1[illegible]
10	67	68	66	72	74	78	75	79	84	83	80	81	86	86	83	82	78	68	71	72	82	82	81	82	78	-3	87	63
11	86	88	88	89	88	89	85	79	73	62	55	63	48	40	40	42	46	45	49	60	65	70	69	70	66	0	90	[illegible]0
12	76	82	84	88	87	91	89	76	67	49	43	39	36	34	34	32	30	32	34	36	40	45	52	66	56	1	91	[illegible]0
13	74	76	77	80	80	82	82	72	58	53	40	36	35	33	30	22	24	26	26	26	31	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	52	58	63	66	72	72	72	71	61	59	47	49	53	50	45	45	49	52	57	63	66	70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	77	79	82	83	83	87	84	82	69	55	55	56	51	43	42	48	56	60	62	80	81	81	82	86	69	-3	86	4[illegible]
16	84	84	86	86	80	77	77	70	67	58	61	58	58	58	63	65	63	62	68	71	72	72	73	72	70	1	87	51
17	70	72	76	77	80	82	79	71	64	57	54	47	46	47	48	50	51	54	60	64	70	76	89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	88	87	90	91	92	91	87	80	71	66	61	58	55	50	47	44	44	43	45	52	58	63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	79	86	86	84	84	85	85	82	73	62	53	43	40	38	37	35	35	35	39	42	48	58	66	70	60	2	88	35
20	78	78	80	83	80	78	78	70	63	57	47	39	35	28	21	17	13	20	25	35	43	48	52	55	51	-1	85	12
21	60	64	68	69	73	75	72	62	52	48	37	26	21	19	21	19	18	19	26	33	42	49	56	59	45	0	75	17
22	61	63	65	70	72	73	74	63	54	48	40	35	32	24	22	22	21	20	25	30	37	46	49	58	46	-2	75	20
23	62	68	69	70	78	76	70	61	55	49	45	38	34	30	30	39	42	47	52	54	63	69	75	84	57	1	84	29
24	86	85	86	86	87	86	89	83	81	79	77	74	72	77	71	71	84	80	74	67	68	61	83	84	79	3	89	61
25	84	74	67	73	79	80	77	74	67	57	53	49	43	36	25	28	26	34	43	45	46	48	61	70	56	1	84	24
26	76	80	82	85	84	83	83	85	67	55	51	48	38	34	36	35	36	38	40	53	59	65	71	74	61	1	88	34
27	76	76	77	79	80	82	79	75	70	69	53	65	78	77	79	74	72	84	82	84	78	80	75	72	76	-2	88	53
28	74	73	79	75	77	82	70	68	61	49	48	45	44	42	42	40	47	48	52	53	60	62	64	64	59	1	83	40
29	66	66	66	68	70	71	73	73	71	67	65	64	63	60	68	62	62	66	71	77	80	82	83	84	70	-2	84	60
30	84	85	92	88	88	89	90	71	56	51	47	43	41	39	37	35	33	33	37	42	44	49	52	52	57	-1	92	33
Mit.	73.6	75.0	77.0	78.1	80.6	81.1	79.8	74.5	66.7	56.0	53.9	50.8	47.9	44.5	43.0	42.2	43.4	44.4	48.1	53.1	57.6	61.5	65.6	69.3	61.1	-0.6		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestim[illegible] [illegible]d.
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Tage.	Bern: Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m					
870. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.0	1.3	2.9	10.0	NO 1	na. st
2	3.0	0.8	5.5	4.3	NO	m. b, a. he²
3	4.7	-1.1	9.7	0.3	N	rf
4	5.1	0.3	10.0	0.3	NO	rf
5	6.1	-0.5	12.1	1.0	var.	rf
6	8.5	2.7	15.0	1.3	var.	rf⁰
7	9.6	5.0	14.2	8.0	var.	
8	9.3	5.8	13.9	1.0	NO	th
9	9.7	3.4	16.2	5.7	W	wo, a. b
10	6.6	7.0	7.7	7.7	O	2.5 rg, a. wo
11	6.4	3.6	9.0	7.0	N	4.3 m. wo, b
12	6.8	2.8	10.8	0.7	NO	rf
13	8.9	2.0	13.5	3.0	N	rf⁰, he, a. wo
14	9.1	7.0	11.5	8.0	NW	wo, rg
15	6.[illegible]	5.1	9.3	7.3	var.	rg⁰, b, nm. wo
16	6.[illegible]	4.4	8.9	9.7	NO	0.6 na. r⁰
17	8.0	4.1	12.6	1.3	NO	
18	8.6	4.0	12.4	1.0	NO	th, rf
19	11.5	6.0	16.7	1.3	NO	th
20	13.[illegible]	7.3	21.[illegible]	0.3	var.	th
21	14.8	9.2	21.8	3.0	SO	th, wo, a. he²
22	14.8	9.8	19.9	0.3	NO	
23	14.0	9.0	20.7	5.3	var. 1	th,m.he²,a.b.rg
24	11.4	8.9	15.0	10.0	var.	na. r², rg
25	10.6	7.4	13.3	4.0	NO	38.9 m.b, a.he²
26	13.4	7.3	19.9	1.7	var.	th
27	8.7	9.9	10.0	9.3	var. 1	th, nm. g. r
28	4.8	3.4	6.9	8.3	NO	4.7
29	3.1	2.0	4.6	9.3	NO 1	
30	4.7	0.4	7.6	7.3	var.	rf
Mittel	8.36	4.59	12.43	4.6		51.0

1. 7h N03. — 5. 9h Nordlicht. — 7. 23. 1h Wolkenzug SW. — 9. 8h Ab. prachtvoller Mondhof — 27. Nach 12h Mittags Gewitter.

Tage.	Brienz: J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m					
870. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.8	3.0	5.1	10.0	O 1	
2	4.6	2.3	8.1	6.0	O	b, a. he²
3	5.8	1.7	9.6	0.0	O	
4	7.7	3.2	13.4	0.0	O 1	
5	6.2	2.3	10.0	0.3	O	
6	8.5	4.0	13.6	1.0	O	
7	10.1	6.1	14.6	4.3	O	
8	10.0	4.8	13.6	0.3	var. 2	a. fh
9	11.3	6.5	16.6	2.0	O 3	fh, he², a. wo
10	8.2	8.6	11.0	9.7	S 1	nm. r
11	6.8	4.6	10.6	8.0	W	8.0
12	8.5	3.8	13.8	0.7	S 2	
13	9.7	4.6	14.1	3.0	SO	he², a. b
14	8.4	8.9	10.6	9.0	SW 2	
15	7.1	8.0	9.2	10.0	var. 2	4.5 a. r
16	8.2	5.8	12.0	6.3	O 1	b, a. he
17	9.5	6.1	15.0	3.0	O 1	m. a. he
18	9.1	5.7	13.7	0.7	O 1	
19	11.9	7.2	17.0	0.0	O 1	
20	13.3	9.8	19.5	0.3	O 1	
21	14.0	10.0	20.1	0.7	O 1	
22	15.1	11.2	21.9	0.0	O 1	
23	14.2	10.0	21.3	5.0	SW 1	m. he², a. b
24	10.4	10.0	12.0	10.0	W	na. nm. r⁰
25	12.4	9.0	16.8	4.0	SO	36.7 wo, a. he²
26	12.5	9.0	17.7	1.0	SO	
27	10.0	11.0	12.1	9.0	SW 2	nm. r. do
28	6.1	4.6	9.3	9.0	SO	24.5
29	4.2	3.7	7.2	9.7	O 1	
30	6.6	1.4	11.9	9.0	S 1	na. m. s
Mittel	9.14	6.26	13.38	3.4		73.7

Windstill: 34. N: 3. NO: 1. O: 38. SO: 10. S: 6. SW: 13. W: 2. NW: 1. — 8. 9h O3.

Tage.	Beatenberg: Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m					
870. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-0.9	-1.3	-0.1	7.0	S 1	b, a. he
2	-0.5	-2.2	2.4	5.7	SO 1	
3	2.3	-0.3	6.1	0.7	NW 1	
4	3.0	0.7	8.8	0.0	S 1	
5	5.3	1.1	10.6	0.7	var. 1	
6	6.5	3.9	11.6	0.3	S 2	
7	6.3	4.2	10.3	5.3	var. 1	
8	6.4	3.1	11.1	0.0	S 1	
9	8.3	5.5	13.6	1.0	S 1	
10	3.7	4.3	6.7	6.7	NW 1	nm. r, a. he²
11	3.7	2.1	6.9	7.3	var. 1	3.0 m.r.s,nm.rs
12	4.3	1.3	9.8	0.3	SW 1	0.3
13	7.3	3.6	11.4	3.3	SW 1	he², a. b
14	5.5	6.1	5.8	10.0	NW 1	nm. s⁰, a. r
15	2.9	3.9	4.3	9.7	var. 1	nm. r, a. s
16	2.7	0.1	6.9	5.0	var. 1	4.2 a. he²
17	6.0	2.6	10.7	4.0	SO 1	rf
18	6.8	3.5	11.5	0.7	var. 1	rf
19	10.5	8.6	15.4	0.3	NW 1	th
20	12.5	10.1	17.9	0.3	var. 1	th
21	13.3	10.7	18.2	0.7	var. 2	th
22	13.5	12.1	18.6	1.0	S 1	th, m. a. he²
23	11.1	10.9	15.4	4.3	S 1	th,m.he²,nm.g.p
24	6.0	5.3	7.7	10.0	var. 1	16.4 a. r
25	6.5	4.5	9.5	3.3	var. 1	6.1 a. he²
26	10.0	7.9	14.1	0.0	S 1	
27	7.5	11.7	8.9	8.3	var. 1	17.2 nm. a. r
28	0.2	-0.9	1.8	10.0	S 1	s
29	-0.8	-1.3	0.6	10.0	SO 1	9.3 s
30	2.1	0.1	5.6	4.7	NW 1	m. b, a. he²
Mittel	5.73	4.06	9.40	4.0		56.5

Windstill: 3. O: 4. SO: 14. S: 30. SW: 14. W: 4. NW: 43. — 7. Schnee fort sonnenseits bis 1400m, schattenseits bis 850m. — 9. Ab. Mondhof. — 10. Regen 12-4½h Nachm. — 14. Ab. Mondkranz. — 15. Regen seit 11h Vorm., Schnee seit 5h Ab. — 20. 21. Lauinen. — 22. 1h S3, 9h NW2-3. — 27. 9h NW3-4. — 28. Schnee bis 800m.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn. Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						**Burgdorf:** J. J. Jenzer. Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux. Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430^m					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	0.2	-0.5	1.0	10.0	O 1		1.6	1.8	2.2	10.0	O		2.8	1.5	4.2	10.0	NE	
2	1.5	-1.2	4.9	6.0	O 1		2.7	1.1	5.1	7.0	O	m. b, he⁰	5.0	1.8	8.9	3.8	NE	m. cv, cl²
3	3.1	-1.6	7.6	0.7	NO	0.1 rf	3.2	-1.0	8.1	1.0	var.		5.4	0.6	10.8	2.7	NE	cl², sr. cv
4	4.0	1.2	8.5	0.0	O 1	rf	4.0	1.8	13.6	1.0	S		5.7	0.4	11.4	0.0	NE 2	
5	5.3	-0.8	11.0	0.7	NO	rf	4.8	-2.0	11.5	1.8	NW		6.7	0.6	14.2	2.7	NE	cl², sr. cv
6	7.8	4.6	11.9	1.8	var.	he², nm. wo	5.7	1.8	10.2	2.7	SO	nm. a. he²	9.0	2.6	16.6	9.0	NO	
7	8.1	4.8	12.6	7.0	W	b, nm. wo, a. r	8.5	4.4	15.0	5.7	var.		11.1	7.5	16.1	9.0	N	sr. pv
8	8.0	4.6	12.8	1.0	var.	1.6 m. a. he²	7.8	4.0	14.5	3.0	S		9.5	4.7	16.0	1.0	NE	m. sr. cl²
9	9.4	5.4	14.2	5.0	NW	m. he², a. b. du	9.7	3.8	15.9	2.8	NW	he. a. wo	10.3	4.5	16.5	2.8	NE	1.0 m. sr. c
10	5.5	7.0	6.2	10.0	SW 1	1.5 rg	7.6	7.0	10.2	8.7	NW	nm. rg	7.7	8.5	7.7	7.3	NO	7.5 m. pv, sr.
11	5.0	2.8	7.5	7.0	var.	7.8 m. he, b	7.6	3.6	12.4	4.7	SO		7.5	5.4	11.6	3.0	NE	m. sr. cl²
12	5.6	2.6	9.2	0.7	NO 1	rf	10.4	12.0	13.2	3.0	O		7.5	0.8	11.6	0.0	NE	gb
13	8.1	3.3	12.2	3.0	NO	he², a. b	7.8	1.5	12.0	2.0	NW 1	nm. a. he²	8.3	2.1	16.0	0.0	NE	
14	7.3	7.6	8.4	9.0	var. 1	0.6 r⁰	7.9	5.4	10.2	9.7	SO 1	nm. rg⁰	10.2	9.9	14.3	6.0	var.	sr. cl²
15	4.9	4.8	7.0	10.0	var.	0.8 a. r⁰	6.4	6.2	8.9	9.7	NW	a. rg⁰	7.1	6.9	9.7	9.7	NO	
16	4.4	2.6	7.2	9.7	NO 1	0.1	6.7	5.0	8.6	10.0	N		7.5	6.6	8.8	10.0	NE	
17	6.8	3.8	12.4	3.0	NO	m. a. he²	8.2	4.2	13.5	3.0	SO 1	m. he², wo	8.1	2.8	14.2	1.8	NE	
18	7.5	3.6	11.2	2.3	NO 1	nm. a. he²	9.0	4.6	14.7	2.7	NW	nm. he²	10.0	7.6	15.4	0.0	NE	
19	10.6	6.8	15.6	0.0	NO		10.6	4.8	19.0	0.3	S		9.9	3.0	19.2	0.0	NE	
20	13.6	9.6	18.8	0.7	N		11.0	6.6	17.4	0.3	NW		13.1	5.8	22.6	0.0	NE	
21	14.1	10.8	19.3	0.7	W		13.5	7.6	18.8	1.0	NW		13.0	5.7	23.2	0.3	O	
22	13.9	11.6	18.7	0.3	NO		14.6	10.6	22.4	1.0	NW		12.8	7.8	23.2	0.0	NE	
23	12.7	9.3	18.6	2.0	SW 1	he², a. wo. do	13.6	8.0	21.6	6.0	NW		14.2	7.8	22.2	0.3	O	ap. tn
24	9.3	8.0	11.6	10.0	SW	10.8 na. m. r	10.4	11.4	10.4	10.0	SW	na. r, nm. rg	11.5	11.6	12.5	10.0	O	
25	8.7	6.6	12.2	3.3	NO	m. du, b, a. he²	10.9	8.1	16.5	4.3	O	10.6 b⁰, a. he	9.7	5.7	15.7	0.3	NE	
26	12.0	7.5	17.4	1.0	W		13.7	8.0	17.1	3.7	NW	m. he², b⁰	12.7	7.8	20.4	0.0	NE	
27	7.7	11.5	7.8	9.0	W 1	0.3 m. do, nm. rs, r	8.7	10.0	10.0	9.0	var. 1	m. g, a. r	8.6	8.8	10.0	6.7	O	m. cl², ap. p
28	3.4	2.0	5.6	6.0	NO	7. orf, m. he², b, a. s⁰	5.8	4.5	8.0	6.7	var.	5.6	4.9	2.2	9.6	7.3	O	1.3 m. cl², c
29	1.7	0.4	3.9	8.3	NO 1	s⁰	4.5	3.2	7.8	9.3	NO	rf	3.4	2.9	5.2	10.0	NE	m. ng
30	5.3	2.4	8.8	8.0	SW	0.6	5.5	2.6	8.2	6.0	W		5.6	-0.6	9.5	6.3	SE	1.0 m. cl², c
Mittel	7.19	4.70	10.79	4.5		30.7	8.08	5.00	12.57	4.8		16.2	8.58	4.78	13.99	3.6		10.8

Windstill: 49. N: 2. NO: 16. O: 11. SO: 2. S: 1. SW: 6. W: 4. NW: 3. — **4.** 1^h O3. — **23.** $4^1/_2$-5^h Ab. Donner in SW; 6-$6^1/_2{}^h$ Ab. Gewitter in S. — **24.** Regen bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **27.** $11^3/_4$-12^h Vorm. Donner.

27. 11-12^h Vorm. schwaches Gewitter mit Regen, 4-6^h Ab. Regen. — **30.** $4^1/_2{}^h$ Morg. Temp. -2.8; Wolkenzug W.

5. 9^h aurore boréale. — **23.** Tonnerre à 2^h après-midi.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°28′ Höhe: 1338^m

ge. 70. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.9	-1.6	7.2	7.7	NO	b, a. he
2	0.7	-0.6	4.8	3.7	N 1	m. b, he²
3	-1.1	-5.4	5.0	0.0	N 1	
4	-1.5	-6.2	4.8	0.0	NO	
5	-0.5	-5.0	5.0	0.0	N 1	
6	0.5	-1.6	4.6	0.0	N 1	
7	0.3	-1.4	4.2	4.7	N 1	m. wo, a. he²
8	1.6	-0.6	6.4	0.3	var. 1	
9	3.3	1.0	6.6	9.0	W 1	
10	2.7	2.0	6.0	8.3	NO 1	
11	0.1	-2.6	4.2	5.3	NO 2	m. he, wo, a. b
12	1.5	-2.0	5.0	0.3	N 1	
13	2.1	0.8	8.8	3.7	N 1	he, a. b
14	1.5	-1.2	5.0	7.0	NO 2	
15	0.7	0.0	4.8	6.7	N 3	b, a. he²
16	0.5	-3.2	5.0	0.7	N 3	
17	2.7	-0.5	8.0	1.0	N 1	
18	3.2	0.0	9.0	0.0	N 1	
19	5.8	1.0	13.0	0.3	NO	
20	7.1	3.0	14.6	0.3	NO	
21	9.0	4.0	15.4	0.3	NO 1	
22	9.4	6.4	16.6	0.7	NO 1	
23	9.2	5.2	17.2	0.0	var.	
24	9.6	4.9	16.4	3.3	ws	m. b, he²
25	6.7	5.8	10.8	0.3	ws	
26	7.9	5.0	14.8	0.7	N 1	
27	3.9	2.8	6.8	5.0	SW 1	nm. rg, a. he²
28	1.8	2.0	3.6	5.7	N 3	5.5 m. he², b, st
29	-0.1	-1.4	3.2	7.0	N 3	m. s, st
30	1.3	-0.6	6.6	5.3	var.	b, a. he²
ttel	3.07	0.33	8.10	2.9		5.5

Windstill: 23. N: 61. NO: 29. SW: 4. W: 4.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°34′ Höhe: 1874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-5.0	-5.8	-3.1	10.0	var.	nb
-3.0	-7.8	4.0	4.0	NW	he, a. nb
-3.1	-5.8	2.2	0.7	var.	
-1.6	-7.2	5.1	0.0	var.	
-1.1	-4.2	5.7	0.0	W	
-3.0	-5.3	1.9	0.0	SO 3	
-1.9	-5.3	4.6	0.3	SO 1	
-0.8	-5.4	4.2	0.7	var. 1	
0.9	0.1	1.9	7.3	S 1	m. he, b
0.6	1.1	4.2	4.7	O 1	he, a. n. s
-2.3	-3.7	1.0	7.3	NW 1	8.6 m.s,n,nm.he
-2.9	-7.6	2.4	0.7	var.	
-1.5	-6.1	4.7	1.3	SW 1	
0.8	0.9	3.2	10.0	SW 3	a. n. s. st
-2.5	1.9	-1.7	10.0	W 4	17.1 s
-2.7	-4.6	-0.3	7.3	NW 2	m. nm. s, a. he
0.2	-2.8	4.2	4.7	NW 1	7.5 he, a. b
2.1	-1.1	5.8	0.0	SO 2	
2.2	0.1	4.5	0.0	var.	
3.1	-0.7	8.0	0.0	NW	
5.0	1.2	9.7	1.3	N	
4.4	2.1	1.00	1.3	NW	
4.6	0.7	9.8	4.0	var. 1	m. he², a. b
2.7	1.9	5.2	10.0	N	2.0 m. s, n
2.0	0.6	4.7	7.3	N	m. nb, b, a. he
2.2	-1.4	4.6	0.3	NW	
1.3	3.1	3.7	6.7	var. 2	m. he², nm.r, a.s
-2.6	-2.4	0.7	10.0	N 2	38.2 m. s
-5.6	-7.2	-3.6	10.0	W 2	m. nm. s, nb
-1.6	-6.9	1.2	4.7	var. 1	1.9 m. n, he
-0.29	-2.71	3.59	4.2		75.3

Windstill: 40. N: 16. NO: 3. O: 1. SO: 12. S: 7. SW: 10. W: 22. NW: 14.

6. 1^h SO3. — **9.** Wolkenzug S. — **10.** Schnee seit 4^h Ab. — **11.** id. bis 9^h Vorm. **14.** id. seit 5^h Ab. — **16.** id. bis 3^h Nachm. **24.** id. 6-12^h Vorm. — **27.** Regen seit 12^h Mittags. — **29.** Schnee von $6^1/_2{}^h$ Vorm. bis 3^h Nachm. — **30.** 1^h Wolkenzug S, 9^h id. NW.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 12^{cm}; **15.** 24; **24.** 3; **28.** 36; **30.** 3.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
4.0	2.8	5.5	10.0	NO	nb
3.7	3.0	6.6	4.3	NO	m. b, a. he²
5.2	-0.1	10.5	0.0	W	
6.2	1.4	11.8	0.0	NO	
7.0	1.0	12.8	0.3	W	
9.4	4.2	15.9	0.7	W	
11.4	8.0	16.2	7.3	W 1	
9.9	5.4	15.2	0.0	W	
12.1	9.1	16.6	0.3	W	
8.3	8.4	11.8	7.3	W	nm. r, a. he
7.6	5.1	11.0	8.3	var.	2.5 a. r
8.7	6.6	12.6	0.7	NO	0.5
11.0	6.4	15.2	3.0	W	he², a. b
10.7	9.1	13.1	10.0	NW	a. r
9.2	9.2	12.5	10.0	W 1	1.8 a. r. n
7.7	6.0	11.4	6.3	NO	1.2 b, a. he²
9.1	5.3	12.5	5.3	NO	
10.7	7.4	15.4	0.3	W	
13.2	9.4	18.8	0.0	SW	
15.0	10.1	21.3	0.0	W	
15.9	12.4	22.2	1.0	SW	m. a. he²
15.6	12.8	21.7	1.3	W	m. a. he²
14.7	11.4	20.3	5.0	var. 1	m. he², a. g. r
11.2	10.7	12.8	10.0	W	9.1 a. r
12.2	10.0	15.4	6.7	W	5.5 na. r, a. he²
13.3	11.2	15.3	0.0	NW	
10.8	11.4	12.6	8.3	W 1	1.9 rg
6.1	5.4	7.6	10.0	NO	13.5
5.0	4.8	6.4	10.0	NO 1	s, w
7.3	4.6	10.8	2.0	NW 1	1.6 nm. a. he²
9.74	7.08	13.72	4.3		37.6

Windstill: 56. NO: 13. SW: 5. W: 22. NW: 5. — **9.** Nachm. starker Südostwind, Ab. Mondhof. — **10.** Regen $1^1/_2$-4^h Nachm. **11.** id. 6-7^h Ab. — **14.** id. 3-7^h Ab. — **15.** Auf den Höhen Schnee. — **23.** Gewitter aus NW $6^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ Ab. — **30.** Nachts Schnee bis fast in's Thal.

Tage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Kuepp					
	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe:					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.7	-1.0	-0.1	10.0	SW	nb	2.9	0.5	5.0	10.0	NO 1		3.0	1.9	4.5	10.0	NO 1	
2	0.4	-1.7	2.0	7.0	SW	b, a. he	3.4	0.0	9.0	6.0	O	b, a. he²	7.4	11.1	6.9	4.7	NO 1	m. b, a
3	0.5	-4.8	6.3	0.0	NW	rf	2.8	-3.7	12.5	0.0	O	rf²	4.5	0.1	9.1	0.3	NO	
4	1.7	-2.3	6.7	0.3	SW	rf	4.6	-3.3	11.2	0.0	NO 2	rf²	5.6	1.9	10.3	0.0	NO	
5	3.0	-2.1	8.5	1.0	SW	rf	4.0	-2.6	15.0	2.8	var.	rf, m. b, he²	6.0	0.7	10.9	1.0	NO	nm. a.
6	5.7	1.5	11.2	0.7	SW	rf°	6.7	-1.0	17.0	0.7	SO	rf	8.4	2.5	14.7	1.0	NO	m. a.
7	5.9	1.6	9.5	3.0	SW 1	rf°, he, nm. wo	8.2	1.2	17.5	6.0	SO	rf, m. b, a. he	8.8	3.7	14.7	4.0	var.	m. he,
8	5.5	-0.4	11.1	0.0	var. 1	rf	7.8	1.0	18.0	0.7	O	rf	8.8	3.7	14.7	0.7	O 1	
9	6.9	1.8	11.1	2.3	SO 2	m. nm. he², w	9.5	0.5	18.0	3.7	O	rf, he², a. b	10.6	4.1	15.9	5.3	var.	m. he²,
10	5.0	4.4	9.0	7.7	W 1	v, a. r. s	5.3	2.5	11.2	10.0	NW 1	1.5 m. nm. r	7.3	8.3	8.3	7.3	NW	b, nm. r,
11	3.7	1.6	5.7	8.7	SW	6.2	6.6	2.3	12.5	9.0	var.	4.6 na. r	7.3	4.7	10.4	8.0	N	1.8 m.
12	3.3	-0.9	8.2	0.7	SW		6.1	0.0	14.5	2.0	O	rf, m. a. he²	7.4	2.9	12.3	1.3	O	0.6 rf, m.
13	6.0	0.7	10.5	3.3	SW	rf, he², a. b	8.1	-1.0	18.0	3.7	SO	rf, he², a. b	9.2	1.6	14.1	4.3	SO	rf, m. he²
14	6.3	6.6	8.0	9.3	SO	nm. rg	8.6	7.0	13.5	10.0	SW	rg	9.9	8.9	11.7	9.3	SW 1	nm. r
15	2.0	3.7	2.2	9.7	W	7.1 r, s	6.7	3.6	11.5	10.0	NW	1.6 na. r. a. r°	6.8	7.5	9.3	9.3	var. 1	a. r
16	2.9	-0.1	6.0	9.0	W	5.1 m. s°	6.5	3.5	11.5	9.7	S	3.4 na. r	5.4	4.0	5.8	9.0	SO	[illegible]
17	5.2	2.6	7.9	9.3	SW		7.8	4.0	14.0	5.3	S	th, b, a. he²	7.8	5.8	10.9	6.0	[illegible]	b. a.
18	5.1	0.3	10.2	0.3	SW	rf, m. n	7.9	1.0	17.0	3.3	SO	rf, m. b, he²	9.2	4.9	13.1	1.7	[illegible]	nm. [illegible]
19	8.2	3.5	14.1	0.0	SW	rf	9.7	0.5	21.0	0.0	SO	rf	11.6	5.5	17.5	0.0	NO	rf
20	10.1	4.7	17.0	0.0	SW	rf°	12.1	2.0	23.2	0.0	SO	rf	13.3	8.1	19.9	0.0	O	th°
21	11.4	6.3	17.9	0.7	W		13.1	5.0	22.0	0.3	SO	th	15.7	9.3	21.3	1.7	var.	th, wo, a
22	10.9	7.5	16.2	1.3	SW	th	13.7	4.8	23.0	0.0	O	th	14.3	8.3	20.7	0.7	N	th
23	11.6	7.1	16.8	4.0	NW 1	th, m. he², a. g. r	12.7	3.0	22.0	3.3	N	th, he², a. g. r	14.0	7.8	20.4	3.3	N	th, he², a.
24	7.6	7.3	8.7	10.0	SW 1	5.0 rg	11.4	9.8	16.1	10.0	var.	2.1 na. r°, rg, nm. do	11.8	11.3	14.3	9.7	N	0.1 m.
25	8.1	5.0	11.7	7.0	SW	7.8 m. b, wo	10.3	7.0	18.5	5.7	NW	8.7 th, b, a. he²	11.0	8.7	13.9	4.0	NO	wo, a.
26	9.7	4.3	15.3	1.7	SW	rf, m. nm. he²	11.0	3.0	20.5	1.7	O	th	13.1	6.8	19.1	2.0	NO	rf, m. a.
27	7.8	9.9	10.1	8.3	S 1	15.8 rg, w	8.5	6.0	18.5	9.7	NW 2	4.6 m. g, rg	10.4	14.7	9.5	9.0	NW 1	3.5 th°, nm
28	0.8	-0.9	2.5	9.7	SW 1	15.5 na. m. s	5.3	3.0	11.2	6.7	N	7.8 th, m. he², b	5.6	3.9	7.7	7.3	var.	4.0 m. w
29	-1.3	-1.3	-1.0	10.0	W 1	5.7 s, a. n²	3.9	2.2	9.0	10.0	N	th, m. b. n, a. s°	3.6	2.5	5.7	10.0	NO 1	nm. a.
30	2.1	-0.4	4.1	7.0	SW	2.4 wo, a. b	5.3	1.0	11.5	8.7	NW	0.5 th	5.6	2.3	7.7	9.3	SO	3.2 m.
Mittel	5.15	2.15	8.91	4.7		70.6	7.68	2.09	15.45	4.9		34.8	8.76	5.58	12.53	4.7		15.2

Windstill: 50. N: 1. SO: 7. S: 1. SW: 17. W: 10. NW: 7. — **5.** Morgenroth. — **10.** Regen mit Schnee 3-6h Ab. — **14.** Nach 10½h Vorm. starker Westwind; regnerisch seit 2h Nachm. — **15.** Schneegestöber seit 4½h Ab. — **23.** Regen seit 7½h Ab. — **30.** 5h Morgens Temp. -2.5°.

Windstill: 74. N: 3. NO: 7. O: 1. SW: 2. W: 1. NW: 7. — **5.** 8½h Ab. Nordlicht. — **10.** Regen 8½h Vorm. bis 3h Nachm. — **15.** Wolkenzug NW. — **16.** id. N. — **17.** id. NO. — **23.** Gewitter mit Regen 3½-3¾h Nachm.; um 5¼h wiederholt Donner. — **24.** Gewitterregen mit schwachem Donner 1¼-1¾h Nachm. — **27.** Gewitter 11¼h Vorm. bis 12¼h Nachm. **29.** Schnee 3½-4½h Nachm. — **30.** Wolkenzug SW.

Windstill: 57. N: 5. NO: 3 SO: 5. SW: 3. W: 3. NW: 4 — 5 Ab. Nordlicht. — **9.** 9h Mondl[illegible] Regen nach 6h Ab. — **23.** 8h [illegible] in S. — **27.** Gewitter um 12h M[illegible] **30.** Nebel bis 7½h Vorm.; Wolkenzug

Tage. 1870. Nov.	Zürich: Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						Winterthur: E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.2	2.4	1.4	10.0	NO 2		0.9	-2.6	0.6	10.0	N		3.1	0.8	5.5	8.3	NO 2	
2	4.4	1.6	7.3	3.7	NO 2	m. b, a. he²	1.1	-2.6	6.2	4.7	N	m. b, a. he²	4.2	1.0	9.8	2.0	NO 2	nm. a. he²
3	4.8	0.0	9.1	0.7	N 1		2.5	-2.2	6.6	1.3	N		3.3	-4.0	12.0	0.0	NO 1	
4	6.6	3.3	10.0	0.0	O 3		1.1	-0.6	3.6	1.7	N		4.2	-4.0	11.6	0.0	NO 1	
5	5.9	0.8	10.1	1.3	N		2.5	-2.8	8.6	2.3	N		4.5	-3.0	12.5	0.0	NO	
6	8.5	3.2	14.5	3.3	S 1		7.5	-0.8	13.6	2.7	N	he, nm. wo	7.5	-2.0	17.0	1.7	NO	
7	9.9	5.9	14.4	5.0	SW 1	m. he, wo	8.1	4.6	12.6	3.7	N	m. he, wo	9.4	0.4	17.6	1.0	var.	
8	11.0	6.0	15.0	0.3	SO 1		9.3	4.8	13.8	1.7	W		8.5	1.8	16.8	0.7	NO	
9	11.1	5.9	15.6	4.0	NW	m. he², a. b⁰	7.0	3.8	10.6	3.3	W		9.4	-0.5	18.3	7.0	SW	wo, a. b
10	8.3	8.9	9.1	8.0	NW 1	nm. r⁰, a. wo	4.7	2.6	7.8	8.3	W	b, nm. r, a. wo	8.2	6.0	15.1	7.0	SW	
11	8.1	6.4	10.5	8.0	S 1	0.7 nm. r⁰. rs	5.6	3.6	9.6	8.7	W	b, nm. wo	8.1	4.0	14.0	4.7	SW	
12	7.9	3.6	11.7	2.0	O 1	nm. wo, a. he²	5.9	1.2	11.6	1.7	N		5.6	-0.8	14.6	1.0	NO 1	
13	9.8	4.0	13.5	4.7	NW	he, a. b	7.7	3.8	10.2	5.0	N	a. b	8.1	-2.3	15.0	2.0	NO	rf, m. nm. he²
14	9.6	9.0	11.1	9.7	NW	nm. r⁰	5.6	3.8	7.6	10.0	W		9.0	5.0	12.3	8.7	SW 1	
15	7.0	7.4	9.2	10.0	NW 1	m. nb, b, a. rg⁰	3.5	4.6	5.2	10.0	W		7.5	4.7	12.6	10.0	NW 1	
16	7.1	4.7	9.4	10.0	NW	m. rg⁰. nb	2.9	-0.6	5.8	10.0	N		6.9	2.6	11.6	8.7	NW	2.11 na. 1
17	7.7	6.1	10.4	8.0	NO	m. nb, nm. du	4.6	3.2	7.8	6.3	N	wo, nm. b	7.3	3.0	11.6	9.0	NO 1	
18	9.7	5.5	12.9	2.3	NO 1	m. b⁰, he²	6.9	1.6	11.6	4.3	N	m. n, he	8.5	2.5	14.6	2.0	NO 1	nm. a. he²
19	12.8	6.4	17.0	0.0	NW 1		10.9	3.8	17.6	1.3	N		9.3	0.6	17.5	1.0	NO	rf
20	14.1	8.8	19.0	0.0	NO		11.0	6.4	16.4	1.3	N		11.6	0.9	20.3	0.3	SW	rf
21	16.0	12.8	20.3	2.3	NO	m. he⁷, nm. wo	13.5	10.6	19.6	1.7	W		13.8	3.0	24.0	2.7	SW	m. he², b⁰
22	14.9	9.5	20.2	0.3	NO 2		14.1	10.4	21.2	1.7	N		13.5	4.0	22.2	0.0	NO 1	
23	14.6	10.2	19.8	2.7	W	he², a. b	13.9	9.6	21.4	3.0	N		14.0	1.4	23.8	3.0	NW 1	rf⁰, he², a. b
24	12.2	11.4	14.4	9.3	W	r⁰, nm. p	7.6	6.8	9.4	8.7	W	m. n, b, a. wo	11.5	9.6	15.0	8.7	NW 1	0.49 m. r⁰
25	11.7	9.0	14.7	5.3	NO	0.7 b, a. he²	8.7	6.8	10.8	3.7	N	wo, a. he²	10.1	6.3	15.8	3.0	var.	wo, a. he²
26	14.0	8.6	18.6	2.3	var. 1	m. he², nm. wo	13.3	8.6	18.6	3.3	NW	m. he², wo	12.1	2.0	20.7	1.0	SW	
27	10.0	13.5	9.2	9.0	NW 1	4.7m.st,nm.g.rg	7.2	10.4	8.6	8.3	W	m. wo, b, nm. r	10.3	6.0	17.4	7.7	var.	0.57 m. r
28	6.3	4.2	9.1	7.0	W 1	2.4 m. wo, b	2.5	-0.2	6.4	5.0	NW		5.0	2.4	9.7	7.0	NW 1	m. wo, b
29	4.2	3.0	6.8	10.0	N 1	nm. s⁰, a. rg	1.5	1.6	3.6	10.0	N		4.4	0.3	9.0	8.3	NO 1	1.46 a. r, s
30	6.6	3.7	8.4	9.0	NW	0.3 m. s⁰. nb	2.1	-3.6	6.4	6.7	W	wo, a. b	5.9	-0.5	12.3	7.7	SW 1	m. n², wo, a. b
Mittel	9.27	6.19	12.52	4.9		8.8	6.40	3.22	10.45	5.0		?	8.16	1.70	15.00	4.1		4.63

Windstill: 32. N: 8. NO: 22. O: 14. SO: 4. S: 6. SW: 2. W: 6. NW: 18. — **9.** Cirri; Ab. grosser Mondhof. — **19.** 1½h Nachm. Erdbeben in Eglisau. — **24.** 3h Nachm. Platzregen. — **27.** Nach 12h Mittags Blitz, Donner u. Regen; 1h NW3. **30.** 7h Wolkenzug W.

Alpen klar: **3. 4. 8. 9. 26.**

Alpen sichtbar: **5. 6. 12. 13. 22.**

Windstill: 83. N: 4. SW: 1. W: 2.

Windstill: 40. NO: 36. SW: 11. NW: 12. **14.** 12h Mittags Sturm. — **27.** Regen 11-12h Vorm. — **29.** Regen mit Schnee 6-8h Ab. **30.** Dichter Nebel bis 9h Vorm.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler. Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						**Schwyz:** Weber. Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						**Gersau:** J. Müller. Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 59′ Höhe: 460^m					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.1	-1.0	0.9	10.0	NO 1	m. nb, b	3.1	1.5	4.4	10.0	var.		4.8	4.2	6.1	9.0	W	
2	0.9	-1.1	3.7	6.0	NO	b, a. he^2	3.8	0.8	6.2	6.3	var.	b, a. he^2	4.9	3.8	8.0	4.3	W	m. b, a. he^2
3	-0.2	-4.3	4.7	0.0	NO		3.8	-1.5	8.4	0.3	var.	rf	5.1	1.8	9.4	0.0	var.	
4	1.5	-2.6	6.0	0.0	NO 2		4.9	-0.2	9.5	0.0	var.	rf	5.8	2.4	9.3	0.0	var.	
5	3.3	-1.6	8.9	0.7	NO 1		5.9	-0.4	10.5	2.3	var.	nm. he^2	6.3	3.2	7.7	0.0	SO	
6	4.9	1.6	10.2	3.3	N 1		9.6	4.6	13.2	2.3	var.	nm. a. he	9.7	6.4	10.5	1.3	S	
7	5.1	1.8	9.6	2.0	NO 1	m. he^2	9.0	4.6	12.9	4.7	NW	m. he^2, nm. b	9.7	7.3	12.5	2.0	S	
8	5.5	1.1	11.0	0.7	O 1		9.2	4.2	13.8	0.0	S		10.6	6.2	12.9	0.0	W	
9	6.8	2.6	11.8	3.3	NO 1	rf, m. he^2, wo	11.4	7.5*	15.8*	3.0	SW	m. he^2, wo	11.6	7.9	14.9	1.0	SO 2	fh
10	4.3	3.9	6.4	7.0	W 1	nm. r	7.7	4.2	16.7	7.3	var.	nm. r, a. he	7.2	8.9	7.1	7.7	S	
11	3.7	2.0	6.2	8.0	var. 1	9.68 m. s^0, v	6.5	2.0	10.2	8.7	var.	16.2 na. a. r	8.5	6.2	11.9	5.3	SO	5.6
12	3.2	0.6	6.8	1.7	N	m. a. he^2	7.2	1.9	11.3	1.7	NW	2.1 m. a. he^2	8.9	7.4	11.8	0.7	SO	
13	5.4	0.7	9.4	3.3	N	rf, he^2, a. b	9.0	2.2	12.8	4.0	NW 1	m. he^2, a. b	10.5	7.1	13.2	0.7	SO	
14	5.6	5.1	7.2	8.3	SW 1	nm. a. r^0	8.9	6.5	12.4	5.7	NW	nm. r	9.8	10.1	11.0	8.7	W	
15	3.4	4.8	4.7	10.0	W 1	3.31 m. r. rs, a. s	6.0	1.3	9.0	10.0	S	4.7 rg	7.5	7.6	10.3	8.0	SW	14.2
16	3.0	1.1	6.2	9.7	N	10.35 na. s	5.9	1.4	8.8	9.7	SW	17.0 na. r	8.0	5.3	11.5	3.7	SW	
17	5.0	3.6	8.6	7.0	N 1		8.1	4.0	11.8	7.0	var.	b, a. he	10.0	6.7	13.4	3.0	W	a. b_{ρ}^{2}
18	5.5	0.9	10.8	0.0	N 1	rf	8.2	3.1	11.5	3.3	var.	m. b, he^2	9.7	8.5	11.0	3.0	S	m. b. he^2
19	8.3	4.8	13.6	0.0	N 2	rf	10.4	5.5	14.9	0.0	NW		11.9	7.1	16.6	0.0	S	
20	9.8	5.2	15.3	0.0	NW 1	rf	13.5	7.8	17.5	0.0	N		13.0	8.4	17.0	0.0	W	
21	10.6	6.5	16.6	1.0	NW 1		14.6	9.3	19.5	1.3	NW		14.1	10.1	18.4	0.7	SW	
22	10.6	6.7	16.4	0.3	N 1		14.5	10.0	19.0	0.0	var.		14.7	10.6	19.1	0.0	W	
23	10.9	5.4	16.2	4.3	N 1	m. he^2, a. b	14.6	9.0	18.6	2.3	SW	he, a. wo. bl	15.1	10.8	19.9	2.7	NW	he^2, a. b. r
24	8.5	8.0	10.4	10.0	var.	0.71 m. nm. r^0, nb	10.4	8.1	14.0	10.0	NO	0.6 nm. r	12.1	11.6	13.9	10.0	SW	0.5 a. r
25	7.2	5.3	10.0	7.3	N 1	m. nb	10.4	6.8	13.5	6.3	NW	3.1 b, a. he^2	13.0	10.5	16.9	2.0	SW	8.4 nm. a. he
26	9.7	5.6	14.7	0.7	W 2	rf	12.7	6.2	17.0	1.0	var. 1		13.5	8.9	18.1	1.0	SW	m. a. he^2
27	6.9	10.0	6.8	10.0	NW 1	6.77 v, rg, do	10.1	4.8	14.5	8.7	NW 2	3.8 rg, nm. do	10.6	12.6	12.6	7.7	W 1	nm. r
28	2.0	0.8	3.8	7.3	O 1	21.65 m. s^0	5.1	1.1	7.8	9.7	O	23.3 na. m. r, s	7.3	5.4	10.2	6.7	NW	37.4
29	1.4	1.0	3.0	10.0	N 1	0.89 s^0	3.1	0.7	5.8	10.0	NW	r, s	5.7	5.4	7.6	9.7	W	
30	3.3	0.6	5.4	7.3	NW 1	m. b	5.7	0.0	8.5	7.3	NO	1.9 m. b, wo	7.4	4.8	10.0	3.3	W	9.3 a. he^2
Mittel	5.21	2.65	8.84	4.6		52.86	8.43	3.90	12.33	4.8		72.7	9.58	7.20	12.43	3.4		75.4

Windstill: 20. N: 30. NO: 17. O: 7. SO: 3. S: 2. SW: 5. W: 11. NW: 12. — **5. 27. 30.** Morgenroth. — **5.** 8-9¼^h Ab. Nordlicht. — **7.-9.** 9^h Wolkenzug SW. — **10.** Regen 3-4½^h Nachm. **15.** Schnee seit 5½^h Ab. — **23.** 1^h SW2. — **27.** 9^h Vorm. Platzregen; 1^h W3; Regen 1-3^h Nachm. und seit 6^h Ab.

Windstill: 41. N: 5. O: 1. S: 3. SW: 3. NW: 10. — **5.** 9^h Ab. Nordlicht. — **9.** 9^h Ab. grosser Mondhof. — **10. 14.** Regen seit 1^h Nachm. — **27.** 1-3^h Nachm. mehrmals Donner.

Windstill: 36. SO: 6. NW: 2.

age.	**Altdorf:** Franz Müller.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.						**Solothurn:** Bachtler.					
	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m					
870.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
IV.	Mittel	7^h	1^h				Moyenne	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	4.6	3.5	6.3	10.0			-4.3	-5.0	-1.0	9.7	N	sr. bm	3.7	4.0	5.0	6.7	O 2	b, a. he²
2	5.1	3.3	8.2	5.0		m. b, a. he²	-7.9	-10.0	-5.0	0.0	N 2		5.3	3.0	8.0	0.3	O 2	
3	4.2	-0.4	8.9	0.0			-4.7	-5.0	-2.0	0.0	N 2		5.0	0.0	10.0	0.0	O	rf
4	5.5	0.9	11.3	0.0			-6.8	-9.3	-3.9	0.0	N 2		5.7	3.0	10.0	0.3	O 2	m. st
5	6.1	0.9	10.8	1.0			-2.0	-4.0	2.4	2.0	S 1	cl², sr. nu	5.3	0.0	10.0	0.0	O	
6	10.1	5.3	15.9	2.7	S	wo,nm.he²,a.fh	-1.8	-4.0	0.5	9.3	S 1	m. bm, cv	7.7	3.0	13.0	0.3	var.	
7	9.8	5.8	15.2	5.0	S	fh, wo	-3.4	-6.0	0.0	4.7	S 1	m. cl², ap. cv	9.0	4.0	13.0	7.0	var.	m. he, b
8	11.5	4.5	17.6	1.0	S	fh, m. wo, he²	-3.7	-7.0	0.0	3.3	SE 1	m. cl², sr. nu²	8.0	5.0	13.0	2.0	N	m. nm. he²
9	13.8	11.4	16.6	2.7	S	he², a. wo	-2.0	-4.1	0.5	10.0	SE 1	bm, ng⁰, gs⁰	9.7	3.0	15.0	4.3	var.	m. he², a. b
10	9.0	9.0	13.2	7.7		b, nm. r, wo	-1.7	-2.0	3.0	10.0	S 1		7.0	8.0	8.0	6.7	NW	rg, a. he²
11	8.0	5.0	11.8	6.0	NW	7.1 wo, a. b. r⁰	-5.9	-7.0	-4.0	5.7	N 3	m. cv, sr. cl	6.3	5.0	7.0	5.0	var.	a. b
12	7.8	3.6	12.6	1.0	N/S	0.1 rf	-5.0	-7.0	-3.0	0.3	N 1		6.7	3.0	12.0	1.0	O	m. a. he²
13	9.7	3.3	14.2	4.0		rf, m. he², a. b	-3.0	-6.0	-1.0	0.0	N 3		8.7	2.0	14.0	2.0	SO	m. nm. he²
14	9.8	9.1	13.1	10.0		a. r	-2.8	-3.0	-1.5	9.3	N 4		10.3	7.0	12.0	6.7	NW 1	b, a. he²
15	7.0	8.8	8.7	10.0	W	15.9 nm. a. r	-5.0	-4.5	-5.5	10.0	N 4		7.3	6.0	10.0	10.0	W	
16	6.7	4.3	9.8	9.3	N	7.9 m. r	-4.8	-7.5	-2.0	9.3	N 4		5.7	5.0	5.0	10.0	NO	
17	9.0	6.0	12.1	7.3	N	m. b, wo	-4.5	-6.0	-3.5	7.0	N 4	nu, sr. bm	9.0	6.0	13.0	6.7	O	
18	8.6	5.4	11.6	4.0		m. b, he	-1.2	-3.0	0.0	3.7	S	m. bm, cl²	9.3	6.0	12.0	3.3	O 1	m. b, he²
19	10.9	6.2	15.3	0.0			1.2	-1.0	4.5	0.0	N 1		10.3	6.0	16.0	0.0	O	
20	12.2	7.4	19.2	0.0			1.3	0.5	6.5	0.0	S		11.7	7.0	18.0	3.3	N	he², a. b
21	14.8	10.5	20.2	3.0		m. he², wo	3.2	1.5	5.5	0.0	N 1		13.7	8.0	19.0	0.0	N	th
22	14.7	10.1	20.5	2.7	O	he, nm. wo	4.0	1.4	7.5	2.0	N 1	m. nu, cl²	14.3	8.0	21.0	0.7	O 2	th
23	15.6	12.6	20.8	6.0		wo, a. b. do. r	4.3	0.0	9.0	3.7	S	m. cv, sr. cl²	12.3	8.0	15.0	4.0	W	a. b. st
24	11.4	11.8	12.8	10.0		5.0 m. a. r	-0.4	0.0	1.0	10.0	N 1		12.3	10.0	13.0	9.7	W	na. m. r
25	11.5	9.1	14.8	5.3	N	9.4 m. b, a. he²	-1.7	-3.5	-1.0	8.0	N 2		10.7	8.0	15.0	3.3	var.	a. he²
26	12.3	7.6	16.8	2.0		m. he², wo	1.9	0.0	4.0	1.7	N 1	cl², sr. nu	13.0	7.0	17.0	1.0	var.	th
27	11.3	12.4	13.3	9.0	N	0.5 nm. a. r	1.3	3.0	5.0	7.3	S	m. cl², cv, ng	7.3	9.0	9.0	7.3	W 4	th, m. g. r. st
28	5.7	3.8	7.6	9.3		17.0 m. r	-8.7	-9.0	-7.0	10.0	N 2	bm	5.3	4.0	8.0	2.0	N	m. a. he²
29	4.3	4.3	4.8	10.0	N	0.2 m. r⁰	-9.2	-10.2	-7.9	10.0	N 3	bm	4.0	3.0	6.0	9.3	NO	a. rg
30	7.0	4.7	9.7	7.3	W		-8.1	-9.8	-7.0	1.7	N 1	m. bm, cl²	5.7	1.0	10.0	1.3	var.	rf, m. a. he²
Mittel	9.31	6.34	13.12	5.0		63.1	-2.65	-4.25	-0.20	5.0		?	8.34	5.07	11.90	3.8		?

9. Ab. grosser Mondhof. — **10.** $3^1/_2{}^h$ Nachm. Weststurm u. Regen. — **16.** Schnee bis 1000^m. **23.** Blitz u. Donner um 8^h Ab.

Calme: 18. N: 122. SE: 9. S: 7. NO: 3. **11.** 7^h Cussa. — **28.** Cussa; hauteur de la neige tombée 10^{cm}. — **29.** 7^h Cussa.

Windstill: 63. N: 1. NO: 8. O: 22. SO: 2. W: 12. NW: 2. — **4.** 1^h 04. — **5.** 8-9^h Ab. Nordlicht. — **23.** 4-8^h Ab. Sturm aus NO. — **27.** Gewitter mit Sturm und Regen von 11^h Vorm. bis 1^h Nachm. — **30.** Morg. Eis.

Lage.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
	Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 0′ Alt.: 275^m					
1870. IV.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	1.5	0.3	3.0	7.7	NO	cv, sr. nu	9.7	9.5	12.0	6.7	SE	cv, sr. cl^2	8.9	6.3	12.4	7.7	SO	cv, sr. nu
2	2.3	1.5	5.3	3.7	NO	nu, sr. cl^2	9.2	5.6	14.6	0.7	S		8.2	2.3	14.7	1.7	N	
3	1.5	0.9	2.8	3.7	SE	m.cv,bm,sr.cl^2	9.8	8.2	13.0	0.3	S		10.0	5.9	14.9	2.0	SO	ap. sr. cl^2
4	3.8	3.7	6.4	0.0	var.		9.8	5.6	15.3	0.0	S		8.3	1.4	15.6	0.0	SE	
5	2.3	1.1	4.7	7.7	E	cv, ap. nu	10.3	8.4	14.0	6.0	S	cv, ap. cl	10.0	2.9	13.9	8.3	var.	
6	2.1	0.3	5.3	5.7	S	m.cv. nu,sr.cl^2	10.6	9.4	13.6	4.0	S	m. cv, cl^2	9.7	6.3	16.7	5.7	SO	sr. cl^2
7	3.4	1.8	6.6	4.7	SE	m. sr. bm	8.8	6.0	13.6	3.0	S	cl^2, ap. cv	8.7	1.7	16.3	5.0	NO	
8	4.0	2.8	6.0	4.0	SE 1	m. cl^2, nu	9.6	6.2	14.0	3.3	SE	cl^2, sr. cv	10.0	1.7	17.3	4.3	NO	ro, m. cl^2, sr.
9	2.3	1.5	3.8	9.0	SE	0.1 nt. sr. pl	11.2	10.4	13.4	8.7	SE	0.8 nt. sr. pl	10.3	6.8	15.1	10.0	SO	0.1 nt. m. sr.
10	4.7	3.1	6.5	9.7	SE	6.6 m. pv	11.6	10.2	14.2	9.7	SE	1.0 nt. sr. pl	11.1	7.3	17.4	10.0	SO	6.9 nt. pl
11	4.6	3.9	7.1	0.7	NO 1		12.4	9.7	17.5	0.3	NE	0.5	14.4	8.5	19.5	0.0	NE 1	
12	5.0	3.3	8.1	2.0	E	nu, sr. cl^2	11.0	8.6	15.5	0.7	NE		10.4	3.1	17.5	0.3	var.	
13	5.8	3.3	8.3	2.3	var.	bm, sr. nu	10.3	6.7	14.6	0.0	E		11.4	3.7	17.9	3.7	var.	ro, m. cl^2
14	9.3	8.1	11.5	2.0	N 3	bm, sr. nu	14.4	9.2	20.2	2.0	NE 2	m. ap. cl^2	15.9	5.0	23.5	0.7	NE 1	
15	—	7.3	—	1.0	N 2		15.2	15.0	18.5	2.7	NE 3	m. cl^2	16.1	11.8	21.0	2.3	NE 2	m. sr. cl^2
16	—	4.7	—	4.5	E 1		12.4	11.4	16.2	3.3	NE 1		13.9	9.1	18.3	2.7	NE 1	ap. sr. cl^2
17	4.1	0.9	7.7	0.7	E		13.4	9.5	17.7	3.3	S	m. cl^2	11.1	5.2	16.4	1.8	N 1	
18	4.6	1.3	7.3	4.0	NO	nu, sr. cl^2	14.7	13.7	17.8	3.7	S	m. cv, cl^2	12.8	6.9	19.9	5.8	S	m. cv, sr.
19	—	6.8	—	0.3	S		12.8	10.0	15.8	0.0	SE		13.2	4.5	21.2	0.0	SE	
20	—	6.9	—	0.0	E		14.6	11.2	19.4	0.0	SE		13.5	5.8	22.1	0.0	NE	
21	—	—	—	1.0*			13.9	11.0	16.8	2.7	SE	m. cl^2	15.9	6.2	24.4	0.3	var.	
22	—	—	—	3.3			16.0	14.0	18.6	1.0	SE	m. ap. cl^2	14.0	8.3	19.2	0.7	SE 1	
23	—	6.6	—	6.0	S	m. cv, sr. nu	16.2	15.1	18.2	5.7	S		15.0	11.2	21.6	4.0	var. 1	m. cv, sr.
24	—	8.2	—	8.0	var.		16.8	15.0	19.4	4.0	var.	m.cv, cl′, sr.pl^0	15.8	8.9	23.5	4.3	var.	m. cv, pl^0, sr.
25	10.5	10.0	14.0	2.0	var.	cl^2, ap. nu	16.7	15.4	19.2	1.0	N 1	m. sr. cl^2	18.6	9.4	25.8	1.7	N 1	m. sr. cl^2
26	10.2	7.8	13.5	2.0	var. 1		17.8	15.0	21.6	1.7	var.	m. ap. cl^2	15.7	8.3	23.8	0.3	var.	
27	—	—	11.9	6.0	var.	ap. pl	15.1	14.4	19.0	8.3	var.	ap. o. pl	14.4	9.1	20.4	7.0	SE 1	ap. o. av
28	5.7	6.8	7.6	4.3	NO 2	13.2m.cl^2, sr.cv	14.3	14.4	17.0	3.7	NE 1	16.0cl^2,sr.cv.pl	13.9	8.1	18.9	3.3	NE 3	9.8 cl^2, sr.
29	0.0	-0.6	0.7	8.0	NO	34.out.ng.ng,gs	9.5	9.6	10.9	6.7	NE	24.out.m.pl,sr.cl^2	5.6	4.8	15.7	6.7	SE	14.4 nt. pl.
30	2.8	1.9	4.7	1.7	O	cl^2, ap. nu	10.2	7.2	15.8	0.0	NE		9.0	1.8	15.1	2.7	var.	0.7 ro^2,m.sr.
Mittel	?	?	?	3.9		53.9	12.61	10.52	16.25	3.1		42.3	12.18	6.06	18.67	3.4		31.9

Calme: 54. N: 4. NE: 7. E: 1. SE: 5. S: 5. SO: 1. NO: 13.

Calme: 77. N: 5. NE: 17. E: 1. — **9. 10. 29.** Dir. des nuages S. — **9.** Pluie depuis $7^1/_2{}^h$ soir. — **24.** id. $3^1/_2$-4^h après-midi. — **27.** id. depuis 1^h, petit orage 2-$3^1/_2{}^h$ après-midi. — **28.** Pluie depuis 9^h soir.

Calme: 57. N: 1. NE: 27. SE: 10 S: 4. SO: 3. — **16.** 9^h NE3. — **27.** Orag $2^3/_4$-$3^1/_4{}^h$ après-midi.

Tage.	Bevers: J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46°33′ Höhe: 1715m						Schuls: Claud. Peer. Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						Rigi: K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m					
70. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-1.1	-3.9	5.3	7.0	NO 1	b, n, nm. he²	2.7	1.4	6.3	0.0	O 2		-5.3	-6.2	-3.2	10.0	NO	n
2	-1.4	-5.1	5.0	0.3	NO 1		1.8	0.6	5.4	0.0	O 2		-5.5	-6.0	-4.4	0.0	NO	
3	-4.5	-12.7	5.6	0.7	NO		1.2	-4.8	8.4	0.0	O 2		-1.0	-1.0	1.0	0.0	O	
4	-4.3	-12.6	4.9	0.0	NO 2		0.7	-3.2	6.0	0.0	O 1		-3.4	-5.0	-1.8	0.0	O 1	
5	-3.8	-13.1	3.4	0.3	W 2		1.9	-3.0	7.0	0.0	SO		0.4	0.0	0.6	2.3	W 1	
6	-3.0	-9.8	3.8	0.3	W		0.3	-0.4	8.8	0.0	SO		0.9	-1.6	2.4	3.3	O	m. he, wo
7	-2.7	-10.5	5.0	2.0	SW 1		4.6	0.4	10.3	0.0	N		0.3	-1.0	2.0	3.7	W	
8	-1.8	-9.9	5.0	2.7	SW	m. nm. he²	3.6	-2.0	9.4	0.0	NO 1		0.8	-1.4	3.6	0.3	SO 1	
9	0.9	-2.8	4.5	7.3	SW 1		4.0	1.2	6.3	0.0	NO 1		1.5	-0.4	4.0	4.7	S 1	he, a. b
10	2.2	-0.9	5.4	8.7	SW 2	0.6 m. s°	6.0	3.8	9.8	9.3	SO 1	a. rg	-1.9	-1.2	0.0	10.0	W 1	n, a. s
11	-0.2	-4.6	4.4	6.3	W 2		3.2	-0.5	7.4	6.3	N	1.2 na. s	-2.9	-3.6	-1.0	10.0	W	10.7 m. s, a. n
12	-1.6	-8.4	5.1	1.0	N		3.2	0.3	8.0	0.0	NO 1		-2.6	-4.2	-0.6	0.7	O	
13	0.6	-9.9	8.4	3.3	N	m. he²	5.1	0.0	10.0	5.3	O	m. he², a. b	0.4	-1.6	1.6	3.3	O	m. he², a. b
14	2.7	1.2	5.4	7.7	NO 2	st, nm. rs, a. s	6.2	4.8	9.3	10.0	O		-0.8	0.6	-1.0	10.0	W 3	
15	-1.0	-3.5	1.6	9.3	NO 1	0.2 s°	2.1	1.6	3.2	10.0	O		-3.8	-2.4	-3.6	10.0	NW	n, s°
16	-0.9	-3.1	2.4	4.7	N 1	2.8 na. s	4.5	4.8	8.3	1.7	NO 2	nm. a. he²	-3.8	-5.0	-2.2	9.3	NW	11.2 na. s
17	0.0	-4.2	4.3	6.3	NO	a. he²	3.3	2.0*	5.2*	0.0	var.		-2.0	-2.0	-2.4	9.3	NO	
18	1.3	-4.7	8.0	2.3	NO	nm. a. he²	5.8	4.6	9.1*	0.0	N		1.5	-0.6	3.0	0.0	S	
19	1.8	-7.3	12.0	0.0	W		6.5	1.4	13.2	0.0	O		4.4	3.0	5.6	0.0	SO	
20	3.1	-4.1	9.2	0.0	W		6.9	3.2	12.2	0.0	SO		6.7	5.4	8.4	0.0	var.	
21	4.5	-2.7	11.0	2.0	NO		8.9	4.4	15.5	0.0	var.		7.1	6.0	8.8	1.3	SO	m. nm. he²
22	4.8	-1.6	11.2	2.7	NO	nm. st, a. he²	8.4	5.2	13.4	0.0	O		7.1	7.2	8.4	2.0	SO	
23	5.7	1.5	10.2	3.7	SW		7.8	4.4	12.2	1.7	O	m. a. he²	5.5	5.2	7.8	4.0	W 1	m. he², a. b
24	4.3	-1.0	9.3	8.3	O 2	0.7 r°	8.0	5.4	11.2	6.7	NW	m. he², b, a. r	0.9	1.4	1.4	10.0	N	n
25	5.0	1.8	9.2	7.3	W 1		8.5	6.0	12.2	10.0	O	m. n, b	1.3	-0.8	3.8	6.7	NW	m. n, a. he
26	4.8	-3.1	12.2	1.3	W		8.5	2.6	15.0	2.7	NO 1	m. a. he²	5.2	3.8	6.6	1.3	SW 1	
27	4.0	-2.0	9.7	5.7	SW 3	m.he², nm. b.r	8.3	4.8	14.8	6.7	N 2	m. he², b, a. r	0.9	5.6	-0.2	9.3	W 2	nm. bl. do
28	-0.2	-2.3	2.7	1.7	W	3.6	3.6	2.4	5.4	6.7	O	b, a. he²	-6.5	-7.0	-5.4	10.0	NW	19.5 s, n
29	-3.0	-4.8	0.2	8.3	NO	6.9 m. nm. s°	0.5	-1.2	1.8	10.0	N	3.4 rg	-7.0	-7.0	-6.6	10.0	NW	2.8 n, s
30	-3.3	-8.2	2.8	2.3	W	0.2	2.7	2.0	5.8	5.3	var.	b, a. he²	-4.1	-6.0	-3.4	8.7	NO	5.1 m. n, s
Mittel	0.43	-5.08	6.24	3.8		15.0	4.63	1.74	9.03	3.1		4.6	-0.19	-0.86	1.11	5.0		49.3

Windstill: 43. N: 4. NO: 24. O: 2. SW: 17. W: 20. NW: 3. — **9.** Wolkenzug W. — **13. 16. 22.** Wolkenzug N. — **14.** Seit 10h Vorm. sehr stürmisch; 1h W3, 9h NO4. — **27.** 1h SW3; angeschneit bis Mitte Wald.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 5cm; **29.** 8.

Windstill: 64. N: 2. NO: 11. SO: 3. O: 15. S: 1. W: 3. NW: 2. — **29.** Schnee im Thal.

Windstill: 57. NO: 1. SO: 1. S: 4. O: 6. SW: 2. W: 25. NW: 3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 5cm; **16.** 5; **28.** 7; **29.** 1; **30.** 2.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder. Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m							**Davos:** Spengler. Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m							**Churwalden:** E. Brügger. Länge: 0h 29m Breite: 46° 17′ Höhe: 121					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.		Witterun Nieder-schläge
1	0.2	-2.4	3.0	9.3	N	1	n	-1.2	-2.8	2.6	9.0	NO		b, a. nb	-1.9	-4.0	-0.2	10.0	NW		nb, a. b
2	0.4	-2.7	4.9	4.0	N	1	m. n, he²	-1.9	-2.8	2.2	3.0	NO		m. wo, a. he²	-0.3	-3.0	3.2	4.3	NW		m. b, a. h
3	0.7	-6.0	7.4	0.0	O			-3.6	-9.9	5.2	0.0	NO			1.3	-1.4	5.6	0.0	SW		
4	0.7	-4.5	5.6	0.0	var.	1		-2.8	-5.6	3.0	0.0	NO			1.1	-1.6	5.0	0.0	SW		
5	3.1	-3.8	10.2	0.0	SO	1		-1.6	-7.2	5.5	0.3	NO			3.7	-1.0	8.6	0.0	var.		
6	4.7	0.4	11.0	0.3	O	2		-0.8	-3.5	6.1	0.0	NO			5.1	2.4	9.8	0.0	SO		
7	4.6	-1.0	11.1	2.0	SO	1	he², a. wo	-0.5	-5.1	7.1	1.0	N		m. a. he²	5.5	2.8	10.8	0.0	SO		
8	4.2	-1.5	11.4	0.0	O	1		0.8	-4.0	7.5	1.0	SW			6.5	3.0	10.8	1.0	SW	2	he², a. w
9	5.4	2.2	10.0	6.7	S	1		2.2	0.8	6.4	4.7	SW		wo, a. he²	7.0	5.7	9.4	5.3	SW	2	
10	5.1	0.0	12.1	8.3	S		a. s. st	2.2	1.8	6.0	9.7	NO		nm. r, a. s	5.2	5.4	9.8	9.0	NO	1	a. s
11	0.9	-1.8	3.5	9.0	N	1	4.1 n, rs	-0.7	-0.9	0.8	7.3	NO		1.0	1.6	-2.8	5.2	10.0	NO		2.8
12	3.1	0.0	8.3	3.7	O	1	wo, a. he²	-0.6	-3.1	4.2	1.0	NO			2.6	0.6	6.2	5.0	NW		m. b, a. h
13	5.5	-2.1	10.5	4.7	var.	1	m. he², wo	0.9	-6.4	6.7	5.7	NO		m. he², b	5.3	0.0	10.8	3.3	SW		he², a. b
14	4.6	1.0	10.2	10.0	W		a. n. r. s	2.1	2.4	3.6	10.0	N		nm. a. s	6.6	5.8	11.2	7.7	NW		m. he, h
15	0.4	-2.0	2.5	10.0	NW	2	n, s	1.6	-0.9	-0.4	10.0	NO	1	10.8 s	0.7	1.0	1.0	10.0	NW	2	7.8 m. a.
16	0.2	-2.5	5.0	7.7	NO		26.1 m. n	-1.7	-3.5	1.3	8.3	NO	1	3.6	0.3	-1.5	3.4	8.0	NW	3	4.3 m. s, nm
17	1.6	-0.8	4.4	9.7	NO			-1.2	-2.4	2.3	8.3	NO		b, a. wo	1.4	0.0	3.2	8.3	NW		
18	5.5	-1.3	12.0	0.0	SO	1		0.7	-3.4	8.7	0.0	NO			5.4	1.0	10.5	0.0	var.	1	
19	8.8	0.4	15.5	0.0	SO	1		1.3	-3.9	8.3	0.0	NO			10.0	8.0	14.0	0.0	NW	1	
20	9.8	2.9	17.0	0.0	SO	2		4.4	0.8	10.8	0.0	NO			10.9	8.0	16.2	0.0	var.		
21	9.4	4.4	17.1	2.0	SO	1	nm. wo, a. he²	5.2	1.8	11.2	2.3	NO		nm. wo, he	9.8	6.4	15.2	0.0	SO		
22	9.3	4.6	17.0	2.7	SO	1	wo, a. he²	4.8	0.4	11.5	2.3	NO		wo, a. he²	9.8	7.5	15.0	2.7	SW	2	
23	9.2	3.7	16.5	2.0	O	1	he², nm. wo	5.1	1.2	12.9	1.7	NO		m. a. he²	10.2	9.0	15.0	1.3	var.	1	m. a. he
24	6.4	4.3	11.1	9.0	N	1	n, a. r	4.1	3.9	6.4	9.0	NO		a. na. r	7.5	7.8	9.9	8.7	N	1	a. r
25	5.4	2.2	10.2	7.0	N	1	4.1 m. n, wo	3.0	1.4	5.3	7.7	NO	1	11.0 m. n, wo	6.5	4.8	10.8	3.7	SW	1	2.3 m. nb, a.
26	10.0	1.4	16.0	1.7	var.	1	he², a. wo	4.6	-0.3	11.0	1.0	NO		m. a. he²	10.2	7.0	15.4	1.7	S	2	rf², m. a.
27	7.3	4.6	8.0	8.7	var.	2	n, nm. r	3.6	2.8	7.6	6.7	NO		m. he², b, nm. r	6.3	9.7	7.4	7.7	var.		nm. r
28	1.1	-0.2	5.0	8.3	NW	1	8.3 na. rs, m. n	-1.1	-2.4	1.7	6.3	NO	1	5.1 na. s	0.5	-0.8	2.2	8.7	NW	2	1.9 na. m
29	-2.2	-3.3	0.0	10.0	N	2	n, s	-3.5	-4.5	-1.0	8.3	NO	1	1.3 na. s, s	-1.4	-2.8	0.6	10.0	NW	1	11.7 na. n
30	0.4	-2.8	7.0	6.0	var.	1	4.5 wo, a. he	-2.0	-5.0	2.3	5.7	NO		wo, a. he²	1.5	0.0	3.6	6.7	NW		
Mittel	4.19	-0.22	9.45	4.8			47.1	0.69	-2.01	5.56	4.3			32.8	4.63	2.57	8.32	4.4			31.3

Windstill: 29. N: 24. NO: 3. O: 13. SO: 25. S: 7. W: 3. NW: 11. — **9.** Wolkenzug SW. **10.** 7-8½h Ab. Schneegestöber bei heftigem Nordwind. — **14.** 11-12h Vorm. Nordwest-Sturm; Regen u. Schnee seit 4h Nachm. — **16.** Frisch gefall. Schnee 20cm. — **27.** 7h S2, 1h NW3.

Windstill: 68. NO: 22. SW: 2. W: 1. **10.** Regen 2½-3h Nachm., Schnee 7-8h Ab. **14.** Schnee seit 1h Nachm. — **24.** Regen seit 8h Ab. — **27.** id. 1¼-6h Nachm. **28.** 9h NO3. — **29.** Schnee bis 4h Nachm.

Windstill: 55. N: 3. NO: 8. SO: S: 5. SW: 14. NW: 23. — **23.** 7h S(Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 3c **15.** 7; **16.** 5; **29.** 7.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

Tage. 70. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.0	-5.7	3.2	8.0	NO 1	
2	-1.6	-5.2	6.0	0.3	NO 1	
3	-5.3	-10.5	5.5	0.7	NO	
4	-2.7	-8.8	4.7	0.3	NO 2	
5	-3.7	-13.3	4.8	3.7	N 1	he^2, a. b. n
6	-3.7	-9.1	4.8	0.7	N	
7	-1.1	-10.1	4.8	1.3	N 1	m. a. he^2
8	-1.5	-9.1	5.7	4.0	NW	he^2, a. b
9	0.1	-2.1	2.1	10.0	NW	n
10	1.4	-1.8	6.2	10.0	NW	na. m. n, m. s^0
11	-0.5	-5.3	5.4	5.3	NO 1	na. s^0
12	-1.4	-7.3	5.0	0.3	NO	
13	0.3	-8.1	7.0	3.3	NO 1	he^2, a. b
14	3.3	0.7	6.6	8.0	NO 1	
15	-0.2	-2.9	3.0	7.0	NO 2	
16	-1.4	-4.6	2.0	6.3	NO	b, a. he^2
17	0.5	-4.6	4.4	5.7	NO 2	b, a. he^2
18	0.3	-1.6	8.0	2.3	NO	m. b, he^2
19	3.0	-5.5	12.0	0.0	NO	
20	2.8	-3.3	10.1	0.0	W	
21	5.0	-2.7	11.2	2.0	NO	a. he^2
22	4.6	-1.1	10.4	2.3	N	a. he^2
23	3.8	0.3	8.7	3.3	NW	wo, a. he
24	4.1	-1.0	9.0	8.3	var.	
25	4.1	1.0	8.7	2.0	N	a. he^2
26	4.2	-2.3	12.1	0.3	N	
27	3.1	-1.3	9.0	6.0	NO	m. he^2, nm. r
28	-0.2	-2.8	5.8	1.3	NO 1	3.5 a. he^2
29	-2.8	-5.4	0.4	10.0	NO 1	7.8 na. m. s
30	-2.6	-7.7	4.2	2.0	var. 1	a. he^2
Mittel	0.36	-4.67	6.36	3.8		11.3

Windstill: 47. N: 4. NO: 41. O: 8. SO: 1. S: 1. W: 2. NW: 5. — **1. 15.-17. 21.-23. 25. 28.** Wolkenzug N. — **5.** Nebel seit 7^h Ab. — **26. 27.** Wolkenzug SW. — **11. 13. 14.** id. NO. **14.** 9^h NO4. — **27.** Regen 1-4^h Nachm. — **29.** Höhe des gefallenen Schnee's: 7^{cm}. — **30.** Wolkenzug SO.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-5.3	-8.0	-2.0	9.7	O 1	
-7.4	-9.0	-4.2	4.0	SW	m. b, a. he^2
-5.4	-9.8	-0.5	0.0	SW	
-5.8	-7.5	-2.0	1.7	SW 1	nm. a. he^2
-4.7	-7.0	-3.0	2.7	O 1	nm. a. he^2
-4.1	-6.2	0.0	0.0	O 1	
-3.0	-6.2	2.2	1.3	O	m. a. he^2
-4.1	-7.0	-2.2	3.3	SW	nm. he^2, a. b
-2.2	-4.0	0.5	10.0	SW	
-1.2	-3.5	4.0	9.3	O	
-5.0	-7.0	-2.0	7.3	SW	
-4.2	-8.0	0.5	4.3	SW	a. he^2
-2.5	-6.5	1.0	3.7	SW	he^2, a. b
-1.5	-3.0	2.5	10.0	SW 1	a. s
-5.0	-5.0	-3.0	10.0	SW 2	na. a. s
-6.3	-8.0	-2.0	9.3	SW 1	a. s
-4.0	-5.0	-3.0	10.0	SW	
-2.3	-6.0	2.0	3.0	O 1	na. s, a. he^2
1.3	-5.0	8.0	0.0	O	
1.7	-1.0	5.2	0.0	O 1	
3.0	2.0	5.0	3.7	O	m. he^2
3.8	2.0	8.0	3.3	W	wo, a. he
2.0	-1.0	5.0	3.3	var. 1	
1.2	1.0	1.5	9.3	SW	a. s
0.2	-1.5	3.0	7.7	SW 1	
0.1	-1.2	2.5	0.7	SW	
2.5	1.0	4.0	8.3	SW	
-6.3	-8.0	-4.0	8.3	SW 1	b, nm. wo
-8.3	-9.0	-7.0	10.0	SW 1	na. s, s
-7.6	-10.2	-4.5	7.3	SW	b, a. he
-2.68	-4.92	0.52	5.4		?

Windstill: 50. O: 16. SW: 29. NW: 3. Höhe des gefallenen Schnee's: **14.** 10^{cm}; **15.** 15; **16.** 5; **18.** 5; **24.** 5; **29.** 25.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
7.4	3.6	11.3	9.0	var. 1	a. r^0
7.6	3.7	12.6	0.0	var. 1	
7.2	2.6	12.3	0.0	var. 1	
7.6	2.7	13.6	0.0	N 1	
7.7	3.0	13.0	0.0	var. 1	
7.4	2.8	12.9	1.0	N	m. nm. he^2
7.0	2.5	12.2	4.0	var. 1	m. he^2
8.3	3.0	13.0	4.7	N	
7.7	5.6	10.4	8.3	S	
8.5	6.2	10.6	9.3	S	m. r^0
9.1	5.1	13.5	0.0	N 2	na. st
9.4	6.3	13.4	0.0	N 1	
9.6	4.2	15.1	0.0	N 1	
12.8	8.2	17.6	3.3	N 2	
10.3	10.2	13.6	2.0	N 2	a. he^2
8.7	6.0	12.6	2.3	N 2	m. nm. he^2
9.6	4.8	15.0	4.7	N 1	
10.2	7.0	15.4	2.0	N	
13.2	8.1	18.8	0.0	N	
12.1	8.4	17.3	0.0	var. 1	
15.3	8.6	21.8	0.0	var. 1	
14.4	9.4	19.8	0.0	N 1	
13.0	10.2	16.8	6.7	S	m. b, wo
13.2	9.2	17.8	7.0	var. 1	
13.5	9.6	19.2	3.0	N 1	m. he^2, wo
10.3	8.2	15.1	6.0	ws	
7.4	6.5	10.4	9.0	S	
5.2	4.1	8.2	10.0	N	
1.0	1.0	1.2	10.0	ws	m. nm. s
5.3	1.4	8.8	1.3	var. 1	m. a. he^2
9.33	5.74	13.78	3.5		0.0

Windstill: 37. N: 51. S: 23. — **29.** Abends feine Schneedecke.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46°30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 71					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-2.8	-6.8	1.0	8.8	N 1		0.8	-2.4	4.8	7.8	NO		4.1	2.2	7.0	10.0	NO	
2	-4.6	-8.0	-0.8	0.0	N 1		-0.4	-2.8	3.4	2.8	NO 1	m. wo, he²	4.9	1.8	9.8	4.7	NO	m. b, a. h
3	-1.5	-4.0	2.2	0.0	N 1		-1.4	-8.2	6.6	0.8	NO	rf	5.7	-0.2	13.2	0.0	NO	
4	-4.4	-7.2	-1.4	0.0	N 1		-1.5	-5.8	4.6	0.7	NO	rf	5.2	0.0	12.7*	0.0	NO	
5	-2.5	-5.0	0.8	6.7	S 1	m. n, he², a. b	-0.1	-6.4	5.8	0.7	var.	rf	5.8	-1.2	15.0	0.7	NO	
6	-2.9	-5.0	0.0	8.7	S 1	b, nm. wo	-0.1	-3.6	4.0	0.8	S 1	fh	8.1	2.6	14.0	0.8	S 2	
7	-2.6	-5.4	1.2	1.7	S 2	he², nm. wo	0.2	-4.7	6.2	1.8	S	rf	8.1	2.2	15.4	1.0	NO	m. a. he²
8	-0.2	0.2	1.8	3.8	S 1	he², a. n	1.6	-4.8	6.6	3.0	S	rf, m. he²	9.3	2.4	15.2	0.8	S	
9	-2.5	-3.0	-1.8	10.0	S 1	n	2.6	2.2	3.5	8.0	S 1	s⁰	11.0	9.8	13.4	6.0	S	
10	-0.5	-2.2	3.0	10.0	S 1	m. n, b	3.7	2.3	8.2	6.7	var.	wo, a. b. s⁰	9.6	8.6	15.3	7.7	N	a. r
11	-3.5	-6.0	-0.8	10.0	N 2		1.7	0.4	4.2	5.8	NO 1	v, s⁰	7.8	4.8	11.4	2.8	N	2.5 he, a.
12	-2.9	-5.8	0.2	1.8	N 1	m. wo, he²	1.7	0.0	6.0	3.0	N	wo, a. he²	7.7	4.8	12.8	2.7	N	a. he²
13	-0.7	-4.8	3.0	0.0	N 2		3.0	-3.4	7.8	3.3	O	rf. m. he²	10.0	4.0	15.8	1.3	N	m. a. he
14	-0.4	-1.6	2.4	6.7	N 3	a. b	4.5	4.0	8.2	4.0	NO 1	wo, a. s⁰	9.7	8.4	14.2	6.7	NO	
15	-3.6	-2.4	-2.2	10.0	N 4		0.6	1.6	2.2	7.7	NO 3	s⁰. a. st	6.6	5.6*	10.3*			
16	-5.6	-6.8	-5.0	10.0	N 3		0.0	-1.4	1.7	8.0	NO 1	1.5 na. s, s⁰	5.4	4.0	8.4	8.0	NO	
17	-2.9	-4.0	0.0	10.0	S 1	m. n, b	1.5	0.0	3.7	7.8	NO		6.2	5.0	7.8	10.0	NO	
18	-0.6	-4.6	2.8	4.7	N 1	m. b, a. he²	3.1	1.4	7.8	2.0	SW	m. wo, he²	8.2	3.2	15.8	0.0	N	
19	5.8	4.0	8.8	0.0	N 1		5.1	-0.6	13.2	0.0	NO		12.8	6.0	19.0	0.0	W	
20	3.0	3.1	5.6	0.0	N 1		7.8	5.8	11.9	0.0	S 1		14.0	8.0	19.4	0.0	S 2	
21	5.9	5.4	7.4	6.0	N 2	wo, a. b	6.6	3.4	13.5	2.0	NO		14.8	9.0	21.5	2.3	O	m. he²
22	3.5	1.5	8.4	4.7	N 1	m. b. a. he²	7.5	4.4	13.6	2.0	N	a. he²	14.7	9.8	20.4	3.7	SO	
23	2.3	-0.6	5.4	6.7	S	m. n. wo	7.0	6.2	10.2	3.0	SW	m. wo. he	13.9	10.2	19.4	2.3	var.	m. he²
24	4.7	4.0	9.3	8.7	N 1	b, a. n. s	6.9	3.8	11.8	7.0	NO	nm. a. rg	10.1	9.4	16.6*	5.0	W	m. b. a. h
25	1.9	0.0	5.0	10.0	N 1	m. n, b	2.5	3.8	8.4	5.7	NO 1	2.8 b, a. wo	10.1	7.5	14.6	7.7	NO	
26	5.4	4.6	9.0	2.7	N 1	he², a. b	7.8	2.6	14.2	0.7	N	rf	13.7	8.0	20.0	0.7	NO	
27	2.0	5.2	2.7	10.0	S 1	n. nm. s. r	5.8	7.0	9.0	4.7	var.	rf. nm. rg	9.9	9.8	13.4	7.7	NO	v
28	-2.8	-3.0	0.4	7.3	N 2	b. nm. he	1.2	0.0	4.6	6.0	NO 1	5.0 na. m. s⁰. v	6.5	4.0	10.2	5.0	N	a. b
29	-6.3	-7.5	-3.4	10.0	N 2	m. nm. s	-2.4	-3.2	-0.8	7.7	NO 1	7.2 na. s. s	2.9	1.2	5.1	6.0	NO	6.0 m. s
30	-5.6	-10.0	-1.2	0.0	N 2		-0.4	-3.9	3.6	4.0	N	0.5 wo. a. he	5.6	2.8	9.6	4.7	NO	a. he²
Mittel	-0.83	-2.51	2.14	5.6		?	2.51	-0.08	6.95	3.8		17.0	8.71	5.12	13.90	3.7		8.5

Windstill: 6. N: 105. S: 23. — **24.** Schnee 4-7h Ab. — **25.** 9h Ns. — **27.** Schnee u. Regen bei Südwind von 12-4h Nachm., seit 4h Nordwind.

Windstill: 47. N: 5. NO: 26. O: 3. SO: 2. S: 11. SW: 3. — **5.** Nordlicht 8-9h Ab. — **6.** 1h Ss. — **10.** 9h NO2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 5*m; **28.** 1; **29.** 6.

Windstill: 78. SO: 1. S: 6. SW:

age.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 46°39′ Höhe: 1379^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46°49′ Höhe: 597^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46°51′ Höhe: 603^m					
870. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.7	-1.7	4.6	9.0	N		4.4	2.7	7.2	10.0	NO 1		4.2	2.7	6.5	6.3	NO	
2	0.7	-2.2	5.1	3.3	N	m. n, he²	5.0	2.2	9.8	4.3	N 1	m. b, a. he²	4.7	1.9	8.1	2.7	NO	nm. a. he
3	1.4	-3.8	8.3	0.0	var.	rf	5.0	-0.1	10.8	0.0	NO 2	m. rf	5.4	0.3	10.5	0.0	SO	
4	0.3	-3.7	5.6	0.3	var.	rf	3.3	-3.2	11.2	0.0	N 1	m. rf	5.0	-0.1	10.5	0.7	SO	m. rf
5	2.5	-3.0	7.0	0.3	SW 3	rf	6.1	1.2	12.8	0.0	NO 1	m. rf	7.6	1.7	13.5	0.3	SO	
6	3.1	1.3	6.0	0.0	SW 1		8.9	5.0	16.2	0.3	SW 1		9.6	4.5	15.9	0.3	SO	
7	2.7	-1.6	7.2	1.0	SW 2	m. a. he²	7.8	2.2	15.6	1.0	NW 2	m. a. he²	9.2	3.5	15.7	0.3	SO	
8	3.1	-1.3	8.0	0.0	SW 1		9.0	3.7	15.4	0.3	SW 1		9.9	3.7	16.1	0.3	SO	
9	4.2	3.5	5.0	9.7	SW 1		10.8	8.6	13.8	9.0	S 2		12.4	9.7	16.3	3.7	NW	
10	4.3	3.6	8.5	9.3	SW 1		10.2	8.8	16.8	9.3	S 1	a. r	10.0	8.9	15.1	5.0	SO 1	nm. a. rg
11	2.1	-0.8	6.1	4.0	N	m. b, a. he	7.5	4.8	10.6	8.7	NO 1	3.6	7.2	4.5	9.5	5.0	SO 1	1.5
12	2.7	-0.3	7.5	3.7	N	m. n, he²	8.5	4.5	12.7	3.7	NO 1	wo, a. he²	7.4	3.1	11.9	1.0	SO	
13	4.8	-1.7	10.6	3.3	N	rf, m. he², wo	8.9	3.2	13.2	5.3	NO 1	rf, m. he², a. b	9.3	3.1	13.7	1.7	SO	
14	4.1	4.0	6.6	9.3	N	a. n	9.4	7.5	14.2	9.0	NO 1	a. r	9.8	8.3	13.9	4.3	SO	nm. a. rg
15	1.3	1.3	4.0	9.7	SW	2.0 m. s⁰, a. s	5.5	6.2	5.4	10.0	var. 1	15.5 r	5.6	5.9	7.1	6.3	NO	17.4 na. r, rg⁰
16	0.2	-1.9	3.3	8.3	N	5.5 na. s	5.7	3.1	9.1	9.7	NO 1	8.7	6.0	4.1	8.7	3.7	NO	1.8
17	2.3	-1.0	6.4	7.3	N	rf, m. wo, b	6.8	4.5	9.5	10.0	NO 1		5.8	4.1	7.3	5.7	NO	b, a. wo
18	3.4	-0.1	7.5	0.0	SW 1	rf	9.3	5.5	15.4	0.0	ws		10.2	5.3	15.9	0.0	NW	
19	6.9	0.6	14.7	0.0	SW	rf	10.5	5.1	18.2	0.0	NO 1	rf	11.4	4.7	17.7	0.0	SO	
20	9.1	6.9	12.3	0.0	SW 3		12.6	9.1	20.5	0.0	var. 1	th	14.5	8.5	21.5	0.0	SO	
21	8.9	3.8	16.5	0.3	N		13.6	8.5	21.4	1.3	var. 1	th, he², nm.wo	14.7	8.7	20.9	1.0	SO	
22	9.7	6.0	15.5	0.3	SW		15.1	9.9	21.3	3.0	NO 1	th, wo, a. he²	14.8	9.7	20.9	0.7	SO	
23	9.0	4.8	13.9	0.7	SW 2		13.7	9.6	20.5	3.7	var. 1	m. he², wo	15.1	10.9	20.5	1.0	NW	
24	7.9	5.6	12.9	9.0	SW		10.9	8.2	15.2	9.3	var. 1	th	10.8	9.3	14.5	3.7	NO	m. a. r⁰
25	6.5	3.2	11.4	6.3	N	1.7 na. r, m. n	10.7	7.5	14.2	9.3	NO 1		10.4	7.1	13.1	5.0	NO	0.2
26	8.2	2.1	15.8	0.0	N	rf	13.3	7.3	20.2	0.7	var. 1	th	13.9	8.3	20.0	0.3	SO	
27	5.5	6.3	7.9	7.7	SW	3.0 th, nm. r	9.8	10.8	12.1	7.3	var. 1	m. he, b, nm. r	10.1	11.3	11.9	4.3	NO	m. he, nm. r
28	0.9	-1.6	4.5	7.7	SW	5.0na.s, nm.wo	5.7	4.0	8.3	8.3	N 2	6.4 b, nm. wo	5.3	3.5	7.3	2.3	NO	4.0 nm. he²
29	-2.1	-3.2	-0.7	10.0	N	6.4 m. s	3.3	1.8	5.2	10.0	N 1	m. s	3.2	1.9	5.3	4.0	NO	wo, s⁰
30	0.6	-2.8	4.2	3.7	N	m. b, he	5.5	3.1	9.1	8.7	N 1	th	5.6	2.7	8.9	3.0	var.	wo, s⁰
Mittel	3.83	0.74	8.21	4.1		23.6	8.56	5.19	13.53	5.1		34.2	8.98	5.39	13.31	2.4		24.9

Windstill: 68. SW: 47. — **2.** Nebel bis 9^h Vorm. **6. 23.** 1^h SW4. — **7.** Morgenroth. — **12.** Nebel bis 8^h Vorm. — **15.** Schnee seit 6^h Ab. — **18.** 1^h SW3. — **27.** Regen 11^h Vorm. bis 1^h Nachm. **29.** Schnee bis 1^h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 8^{cm}; **28.** 2; **29.** 4.

Windstill: 9. N: 21. NO: 44. S: 11. SW: 11. W: 11. NW: 2.

3.-10. 18. 21. 30. Wolkenzug SW. — **16.** Nachts Schnee bis an den Wald. — **23. 26.** Wolkenzug NO.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						**Castasegna:** A. Garbald. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700^m					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.5	1.6	8.5	8.7	NW 1		9.4	8.6	11.0	8.7	SW		6.6	5.0	8.3	8.3	SW	
2	4.7	2.1	9.7	3.5	NW	m. b, he	8.2	2.4	14.3	0.7	SW		7.0	2.4	10.8	0.0	O	
3	4.7	-2.3	12.0	0.5	NW 1		9.2	5.4	14.2	1.0	SW		6.9	1.5	11.1	0.3	NO	
4	3.9	-2.4	11.8	0.7	NW		9.7	3.2	16.4	0.0	SW		9.9	7.1	14.5	0.0	NO 2	
5	6.4	-1.2	14.0	0.5	NW 1		10.6	6.2	14.6	6.0	SW 1	b, nm. he	7.4	3.8	10.8	4.0	SW 1	he^2, a. b
6	10.1	3.3	16.7	2.1	S	m. wo, he^2	9.7	8.8	12.0	4.7	NW 1	m. b, a. he^2	7.1	3.8	10.8	2.7	O	m. nm. he^2
7	8.6	0.9	17.5	1.7	NW		9.1	4.6	14.0	3.3	SW	m. a. he^2	6.8	3.8	10.8	3.0	var. 1	m. a. he^2
8	9.7	0.8	17.4	0.7	S 2		11.1	4.6	15.6	3.3	SW 2	he^2, a. b	8.5	3.7	11.9	4.0	SW 1	m. he^2, a. b
9	13.0	10.0	18.5	6.5	S 1		10.2	8.6	12.3	9.7	SW 1	na. m. a. rg	7.7	6.4	9.5	10.0	SW	r^0
10	10.1	5.1	17.5	7.0	NW	a. st. r	11.6	8.6	13.9	9.7	W 1	2.5 na. m. rg	8.8	6.2	11.5	10.0	SW	2.1 na. m. r
11	7.0	2.5	12.7	7.3	NW	2.0 m. rg	12.3	8.4	17.6	0.3	SO 1	3.7 na. rg	10.2	7.9	14.6	1.3	NO 1	
12	6.8	2.0	13.7	2.0	NW	0.9 na. r^0	12.4	6.7	18.6	0.3	S		10.2	7.2	14.6	0.3	O 1	
13	8.4	0.0	16.5	4.0	NW	m. he^2, a. b	12.1	6.0	17.6	1.0	SW		12.2	7.7	17.3	2.3	O 1	m. nm. he^2
14	9.9	7.1	16.0	7.5	W 1	a. r. w	15.5	8.7	21.2	1.3	SW 1	he^2, a. wo	13.4	12.2	16.0	6.7	NO 2	
15	4.7	2.8	9.7	9.0	W	13.8 rg, v	13.8	12.8	16.9	2.0	var.	he, nm. wo	11.0	11.3	14.2	5.3	NO 2	a. b
16	5.7	2.0	10.9	7.3	NW 1	6.4 na. r. s^0	13.4	12.4	16.1	1.7	SO 1	he, nm. wo	8.7	6.9	12.3	4.0	NO 2	m. b, a. he
17	6.5	3.2	10.3	7.7	var.		12.7	7.6	16.4	2.3	S 2	he, nm. wo	11.2	9.8	14.6	4.3	O 1	a. he^2
18	9.1	1.0	16.9	0.3	var.	m. th^2. rf	12.8	10.5	16.2	5.0	NW 1	m. b, a. he^2	10.6	6.8	16.7	3.7	var.	
19	10.8	2.2	19.1	0.0	NW	m. th^2. rf	14.0	8.0	20.0	0.0	NW		12.4	8.2	17.7	0.3	O	
20	13.1	4.5	22.2	0.1	NW	m. th	15.1	10.6	19.9	0.0	W		12.2	9.7	16.5	0.3	O 1	
21	13.5	6.0	22.5	1.5	NW	m. th	17.4	11.3	21.6	1.0	NW 2		14.9	9.4	20.8	1.0	var.	
22	13.4	7.0	22.3	2.0	NW	m. th	16.5	14.5	20.2	1.3	SW 2		12.2	9.9	16.3	1.0	O	
23	13.5	6.7	22.6	2.5	SW	m. th, he, a. wo	15.9	14.4	20.0	3.7	SW	m. wo, he	13.5	10.8	17.0	5.3	O	a. he^2
24	11.2	6.9	15.9	7.3	NW 1	m. th, m. a. r^0	17.3	14.0	21.1	5.0	SW		14.5	11.5	17.6	7.7	var. 1	
25	10.7	6.7	16.0	7.7	NW 1	1.8	18.0	13.7	23.6	2.0	SO	he^2, nm. wo. r^0	15.4	13.7	18.9	3.3	NO 1	m. a. he
26	12.2	4.5	21.0	1.7	NW	m. th^2, he^2, a. wo	17.0	12.9	21.6	0.7	SW		14.6	12.2	18.5	0.3	O	
27	9.0	5.9	19.0	6.3	NW 1	m. th, nm. a. rg	14.3	13.0	18.4	6.3	var.	nm. g. r, a. he^2	12.9	12.4	15.0	4.0	NO 1	m. a. he
28	5.4	3.0	10.0	5.3	var. 1	4.2 m. v, nm. he	13.7	12.5	17.0	3.3	var. 1	10.4 he^2, a. b	10.6	8.3	14.8	1.0	NO 1	
29	3.4	2.4	7.2	8.3	SW 1	0.2 m. s	7.5	6.3	8.6	5.0	NO	6.8 na. m. r, a. he	5.2	3.9	6.0	9.0	NO 1	m. s^0
30	5.9	1.1	12.5	7.0	NW		10.9	8.2	15.4	0.7	var.		7.9	5.4	11.6	0.7	NO 1	
Mittel	8.53	3.18	15.35	4.2		29.3	12.72	9.12	16.88	3.0		23.4	10.35	7.61	14.03	3.5		2.1

Windstill: 48. N: 3. S: 17. SW: 7. NW: 42. **10.** Regen $5-6^h$ Ab. — **15.** 1^h NW2-3. — **18.** 1^h S2.

9. Regnerisch bis 7^h Vorm., u. seit 7^h Ab. — **10.** 9^h W3. — **16.** 1^h SO3. — **27.** Gewitter $2-3^h$ Nachm. — **29.** Nachts Schnee bis zur Kastaniengrenze.

Windstill: 39. NO: 36. O: 12. SW: 14. **11. 16.** Wolkenzug NO. — **14. 15. 22.** id. N.

Sargans: A. Geel.

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

ge. 70. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.7	3.0	7.0	7.0	O 1	
2	5.1	2.0	7.0	2.3	O 1	nm. a. he²
3	5.1	1.0	10.0	0.0	O 1	
4	5.8	1.2	10.8	1.0	O 1	nm. a. he²
5	8.5	2.2	13.4	0.0	O 1	
6	10.5	6.4	14.8	1.3	O 1	nm. a. he²
7	10.7	5.0	16.0	1.7	O 1	he², a. wo
8	10.1	4.2	14.6	0.0	O 1	
9	12.1	9.0	16.0	3.7	var. 2	
10	9.9	8.0	14.8	7.7	W 1	nm. a. b
11	7.4	4.8	9.4	7.3	O 1	v
12	7.9	3.0	13.2	3.0	O 1	a. he²
13	10.7	3.4	16.6	3.3	O 1	he², a. b
14	9.9	12.0	9.4	8.7	W 1	v
15	6 7	6.8	9.0	10.0	W 1	18.8 m. bl. do
16	5.9	3.0	8.2	10.0	W 1	8.6 v
17	6.7	5.0	7.8	10.0	O 1	
18	10.5	5.0	15.0	0.0	O 1	
19	13.0	6.4	18.2	0.0	O 1	
20	15.5	9.0	21.8	0.0	O 1	
21	15.5	9.0	22.4	0.7	var. 1	
22	15.1	10.4	22.0	1.7	O 2	
23	14.5	10.0	20.8	3.3	O 1	m. he², wo
24	12.4	10.4	14.6	8.7	W 2	v
25	11.3	7.0	15.0	5.0	W 1	m. b, a. he²
26	13.8	6.8	19.0	1.3	O 1	m. nm. he²
27	10.1	10.4	13.0	7.7	W 3	7.1 st
28	6.1	3.6	9.4	8.7	W 1	1.8 v
29	4.3	3.6	5.4	10.0	W 1	0.9
30	7.3	6.0	5.0	7.7	W 1	
Mittel	9.57	5.92	13.32	4.4		37.2

O: 58. S: 3. W: 43. — **15.** 7^h Vorm. Blitz u. Donner.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
4.2	3.3	6.1	9.3	NO	
4.2	2.0	7.8	3.3	NO 1	m. b, he²
5.2	1.0	10.0	0.0	NO 1	
4.9	1.4	10.1	0.3	N	
6.2	1.0	11.2	0.3	NO	
8.6	2.5	15.1	1.9	NO	nm. a. he²
10.3	6.2	15.4	0.8	NW	
9.9	5.0	15.2	0.0	NW	
12.5	10.8	16.8	1.8	SW	fh
9.4	9.9	13.1	8.3	NW	a. r, na. bl
5.9	4.8	8.4	9.0	W	2.4 a. r. do
6.8	3.1	11.2	0.5	O	11.4
8.9	3.2	13.4	3.3	O	he², a. b
9.7	10.1	11.8	8.5	SW	
6.2	7.2	7.6	9.3	var.	0.7 r⁰
5.9	3.2	8.6	8.8	N	2.5
6.5	4.8	7.8	9.4	N	
8.8	4.2	13.4	0.1	N	
11.6	6.2	17.4	0.0	N	
13.0	8.3	18.2	0.0	N	
14.8	10.4	20.6	0.2	NO 1	
14.5	10.5	20.6	0.1	NW	
14.2	8.2	18.4	0.1	NW	
11.1	11.4	12.4	9.5	SW	2.9 r
10.1	7.4	12.8	8.0	NW	7.2
12.6	8.0	17.1	0.5	NW	
10.2	13.2	11.8	8.7	SW	2.2 r
4.1	3.6	6.4	5.9	SW 1	7.8 r, s, a. he
3.7	3.2	5.0	9.7	NW	0.1 nm. s, a. r
5.6	3.3	8.5	7.7	NW	1.0
8.65	5.91	12.41	4.2		38.2

Windstill: 74. N: 1. NO: 8. SW: 5. W: 1. NW: 2. — **5.** 8^h Ab. Nordlicht. **9.** 8-9^h Ab. Mondring. — **10.** Regen seit 3^h Nachm. — **12.** Schnee fort bis 800^m. **27.** 1^h SW2. — **28.** Schnee bis 700^m.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: 0^h 28^m Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1.8	1.0	3.4	9.7	NO	
1.7	0.2	5.4	3.0	N	b, nm. a. he
2.7	-1.4	7.6	0.0	var.	rf
2.4	-0.7	7.8	0.3	var.	rf
4.2	-0.6	9.2	0.0	N	rf
7.2	2.7	12.6	0.3	var.	rf
8.6	7.2	12.8	1.0	N	
8.6	4.0	13.1	0.3	var.	rf
9.8	6.0	14.2	1.7	SO	m. a. he²
7.8	7.8	10.0	6.7	SW	nm. r
6.0	4.5	9.4	7.7	SW	5.3 m.nm.r⁰.rs
4.8	1.9	9.2	0.3	var.	rf
8.2	3.7	11.6	1.7	NW	rf, m. nm. he²
8.6	9.6	9.4	9.0	SW	nm. r
5.2	5.3	7.4	10.0	N	3.8 nm. rg
5.1	2.6	8.2	9.7	N	4.0 nm. r⁰
5.9	4.9	8.1	10.0	var.	
7.1	3.2	12.0	0.7	NO	
9.6	5.5	15.0	9.0	N	rf
11.4	6.9	17.2	0.0	var.	rf
13.2	9.9	19.1	0.3	NO	th
11.9	8.9	18.1	0.0	N	th
12.6	7.8	17.0	1.0	var.	rf, a. fh. bl
10.3	10.4	11.8	9.7	SW	2.4
9.9	7.0	12.8	5.0	NO	6.9 rg, a. he²
12.0	7.2	16.8	0.3	var.	rg, nm. bl. do
9.1	14.0	8.9	8.3	SW	rs, s⁰
2.7	2.0	5.2	6.7	SW	26.9 s, r, a. he²
2.2	1.8	3.6	10.0	NO	
4.8	1.8	6.8	8.3	SW	1.3
7.16	4.84	10.77	4.1		50.6

5. 8-9^h Ab. Nordlicht. — **9.** Mondring.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 389					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.4	2.5	4.7	10.0	NO 2		3.1	2.1	4.7	10.0	SO 2		2.7	2.4	3.2	2.5		
2	4.4	2.1	7.1	2.7	NO 1	m. wo, he	3.6	1.1	6.5	3.0	O		4.6	2.4	8.3	—		
3	6.4	5.1	8.9	0.3	NO 1		2.8	-2.1	8.1	0.0	SO		6.0	3.0	10.8			
4	5.0	1.9	9.1	4.3	NO		3.7	-1.6	8.9	1.0	SO		6.8	4.8	10.2	—		
5	6.4	5.1	8.7	0.0	O		3.8	-2.1	8.8	1.0	var.		5.8	1.8	11.4	—		
6	8.9	4.9	13.0	1.7	O		6.8	0.9	13.2	3.5	W		6.9	1.8	12.2			
7	10.2	8.5	13.7	4.3	O	m. he	7.6	1.2	14.8	3.0	NW		7.3	1.8	15.8	—		
8	10.3	8.7	13.7	2.3	O	nm. a. he	9.3	1.9	13.5	1.0	SO		9.1	3.8	16.4	—		
9	11.1	8.3	14.1	3.7	O	he², a. b	8.3	1.2	14.7	1.0	NW		9.8	4.1	16.0	—		
10	8.9	7.9	11.7	10.0	W 1	3.6 a. r	7.2	7.0	8.1	10.0	NW	nm. r	8.1	7.2	11.0	—		
11	8.8	9.9	10.1	5.0	W	m. he, nm. b	7.2	4.9	10.3	3.5	NW	2.8	7.3	4.6	11.0	—		
12	6.9	3.9	10.3	5.0	O	m. n, a. he²	5.5	0.9	10.6	1.0	SO	rf	5.9	-0.1	13.6			
13	9.7	6.9	13.0	6.7	O 1	a. b	7.7	1.3	12.3	1.0	NW	rf	9.1	1.6	15.2	—		
14	9.8	9.9	11.1	10.0	SW 1		8.9	7.3	11.0	9.0	NW	a. r	8.7	7.4	10.4			
15	7.5	6.9	9.9	10.0	NO 1		7.2	6.5	9.7	10.0	NW	0.9	8.0	8.0	10.2	—		
16	7.0	4.5	10.5	10.0	W	m. r⁰	7.1	4.6	9.7	10.0	NW		7.2	5.4	8.8	—		
17	6.7	5.9	7.8	10.0	O 1	nb	6.9	5.4	8.6	10.0	var.		7.9	7.0	10.0	—		
18	10.8	9.7	13.1	0.3	O		8.5	6.2	11.7	0.0	SO		10.5	7.0	16.2			
19	13.0	10.3	16.3	0.0	O 1		9.4	3.3	15.3	0.0	SO		12.1	7.0	18.6	—		
20	14.0	11.4	17.4	0.0	O 1	fh	11.3	5.4	17.3	0.0	W		13.1	5.8	22.0	—		
21	15.1	11.9	18.3	0.7	O	fh	13.2	7.1	19.5	1.5	NW		13.7	6.0	24.2	—		
22	14.8	13.7	19.3	0.0	SO		12.2	7.5	18.7	0.0	var.		13.3	7.0	22.0	—		
23	13.4	10.1	16.3	1.0	SO		12.1	5.3	17.7	0.0	NW		13.2	8.0	20.2			
24	11.0	10.4	12.7	10.0	W	14.8 r	10.9	10.3	12.8	10.0	NW	5.4 rg	12.1	10.8	15.2	7.5		
25	10.8	8.1	14.7	4.0	NW	m. b, he	10.6	8.1	13.3	5.5	NW	0.6	12.5	9.0	17.2	—		
26	13.2	10.5	16.3	0.0	SW		12.0	8.0	16.7	2.0	NW	m. he²	11.7	5.0	18.0	—		
27	9.4	12.1	9.1	6.0	W	14.2 r	8.5	7.9	10.2	9.0	W	0.8 m.g.r, nm.r	9.8	10.2	10.8	7.5		
28	6.6	7.1	8.9	3.0	N	m. a. he²	5.4	4.7	7.9	6.0	NW	6.8 m. he, b	6.5	4.4	9.4	—		
29	4.4	3.1	6.3	10.0	NO		4.3	3.2	7.4	10.0	SO		4.8	2.6	8.0	—		
30	5.1	3.6	5.9	9.7	O		5.7	2.5	8.5	9.0	NW		8.6	7.8	11.0	—		
Mittel	9.10	7.50	11.78	4.7		32.6	7.69	4.00	11.68	4.4		16.3	8.74	5.25	13.58	?		

5. Abends Nordlicht.

Windstill: 77. O: 2. SO: 11. NW: 7. **5.** $8^3/_4{}^h$ Ab. Nordlicht. — **14.** 1^h NW3. **27.** Zwischen $11^1/_2{}^h$ Vorm. und 1^h Nachm. ein schwaches Gewitter.

Auen: Joh. Müller. Länge: $0^h\,27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

ge. 70. V.	Temperatur. Mittel	7ᵃ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.1	1.2	4.2	9.7	N	
2	2.7	0.8	5.9	4.3	N	m. nb, a. he²
3	3.7	-0.6	9.0	0.0	SO 1	
4	4.2	0.6	9.4	0.0	S 1	
5	5.3	1.0	9.8	1.3	S	
6	7.6	3.9	12.4	1.0	SO 1	
7	7.7	3.0	13.6	1.3	S 1	
8	8.5	4.0	13.6	0.0	S 2	
9	9.1	6.7*	12.4	6.0*	var. 1	a. b
10	7.3	7.6	11.2	8.3	N	
11	4.4	1.8	7.7	9.0	NW 1	m. s
12	5.7	2.4	9.8	1.0	N 1	
13	8.1	3.0	12.6	5.7	N 1	6.9 m. he², a. b
14	7.6	8.8	10.2	9.0	NW 1	a. r
15	2.4	3.3	3.6	10.0	NW	a. n. s
16	4.1	1.8	7.6	9.0	NW	m. n. s
17	6.1	3.4	9.2	7.7	N	57.5 b, a. he
18	7.6	2.4	13.0	0.7	S 1	
19	10.5	5.8	16.5	0.0	S 1	
20	12.6	8.0	18.5	0.0	S 1	
21	13.4	8.3	19.5*	0.3*		
22	11.5	8.2*	18.9*	0.7*		
23	12.9	8.4	18.8	3.7	SO 1	m. he², a. b
24	8.7	8.8	10.8	9.3	NW	nm. b. n, a. r
25	8.4	6.2	11.4	8.7	N 1	12.2 m. n. r, b
26	11.3	5.6	17.0	3.3	N 1	he², a. b
27	7.4	11.4	7.0	8.3	N 1	nm. a. r
28	3.2	1.8	5.4	8.7	N	na. m. s
29	1.0	0.6	2.4	10.0	N 1	s, r
30	4.8	4.2	6.8	7.0	N	29.5
Mittel	7.00	4.41	10.94	4.8		106.1

Windstill: 34. N: 19. NO: 2. SO: 10. S: 22. SW: 2. NW: 12. — **9.** 1^h S3-4. — **10.** 1^h N2. **15.** 1^h NW3. — **17.** Nachm. Lauinen. — **27.** 1^h N3-4.

Trogen: St. Wanner. Länge: $0^h\,29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m

Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-0.5	-1.2	1.0	10.0	NO	
-0.5	-1.7	2.2	3.7	NO	m. b, he²
1.6	-0.9	4.6	0.3	N	
1.4	1.1	4.4	0.3	NO	rf⁰
3.8	0.1	6.9	0.3	NW	rf
7.8	5.8	10.9	1.3	var. 1	
7.4	6.4	10.3	1.3	N	
8.3	5.8	11.3	0.0	var. 1	rf²
9.5	8.3	12.2	2.3	S 1	m. he², wo
6.0	7.5	7.5	8.7	SW 1	b, nm. rg, a. s
2.8	2.3	4.7	8.0	SW 1	4.9 v, s, r
3.7	2.5	5.6	0.7	SW	4.1
7.0	5.3	9.0	3.3	var.	rf, he², a. b
6.5	7.7	7.5	7.7	SW 2	nm. r
2.3	2.5	3.9	10.0	NW	4.4 nb, r, s, rs
2.9	1.1	5.3	9.3	NW	4.5
3.7	2.9	5.0	10.0	SW	
5.4	3.1	8.4	0.3	N	rf
9.9	8.0	13.0	0.0	NO	rf, th
12.5	11.2	15.1	0.0	SW	th
13.8	12.9	16.4	0.3	SW 1	th
11.4	12.3	14.8	0.3	N	th
12.1	10.7	14.6	0.3	SW 1	th
8.2	8.8	9.4	8.7	SW 1	4.5 th, r, nb
7.0	4.5	9.6	4.7	N	18.2 th, m. b, a. he²
11.0	8.8	14.2	0.7	SW	th
7.2	12.9	7.0	7.3	W 1	7.5 m. he. fh, r
1.5	0.3	4.5	6.3	W	32.5 na. r. s. rs, s⁰
-0.1	-0.3	0.3	10.0	N	1.1 b, s
1.8	0.4	2.8	8.3	SW	1.2 v, s
5.84	4.97	8.08	3.9		82.9

Windstill: 55. N: 6. NO: 4. O: 1. S: 5. SW: 11. W: 8. NW: 4. — **5.** Zwischen 8 u. 9^h Ab. Nordlicht. — **6.** Wolkenzug SW. — **10.** Regen 2-4^h, Schnee 4^h-$4^h\,10^m$ Nachm. — **24. 27. 28.** 1^h Wolkenzug W. **27.** Regen seit 12^h Mittags.

Lohn: A. Beck. Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1.1	0.4	2.2	8.0	NO 3	
2.9	-0.6	7.0	2.3	NO 1	nm. a. he²
4.9	1.2	9.0	1.3	NO	
5.0	3.3†	9.2	0.7	O 1	
5.9	0.4	10.1	1.0	O 1	
9.5	4.1	14.9	2.3	SO	a. he²
10.0	5.2	15.5	3.3	var.	
10.1	6.0	14.3	0.3	SO	
10.8	6.6	16.4	1.7	var.	he², a. wo
7.4	7.8	9.2	6.7	SW 1	m. r⁰
7.0	4.8	10.2	5.0		
9.4	8.5†	13.0	3.7	O	a. he²
10.5	6.3	14.4	4.7	var.	
9.3	9.6	10.5	6.3	SW 1	a. r⁰
6.2	5.4	8.3	6.0	NW	m. r⁰
4.9	3.7	5.6	7.0	O	m. r⁰
6.5	5.4	9.0	6.0	var.	
9.1	5.0	13.5	2.0	NO	a. he²
12.2	5.9	18.8	0.0	NO 1	
15.6	11.9	19.9	0.0	O	
15.6	10.8	21.4	2.3	var.	m. he²
14.9	11.4	21.5	0.3	NO 1	
14.0	9.4	19.9	2.7	var. 1	he², a. b
10.2	9.3	12.6	7.0	NW	3.7 rg, rs
10.1	8.0	13.4	5.0	var.	11.3 a. he²
13.1	8.9	17.2	3.7	var.	du, a. b
7.2	8.2	8.6	8.0	W 1	0.3
4.0	2.7	6.5	5.0	NW 1	m. he², b
2.1	1.1	3.7	9.7	NO	
4.0	-0.5	7.2	7.0	NW	m. n, b
8.45	5.67	12.10	4.0		15.3

4. † 8^h. — **12.** † 10^h. — **14.** Kleiner Regenschauer um 6^h Ab.

Lage.	**Rorschach:** Largiadèr.					
	Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.
1	3.7	3.0	4.4	10.0	NO 3	
2	3.9	2.8	6.1	2.7	NO	nm. a. he²
3	3.5	-0.8	7.3	0.0	NO	
4	3.8	1.8	8.2	3.3	NO 1	m. b, he²
5	5.6	1.7	8.0	1.7	NO	m. wo, he²
6	8.4	3.0	12.0	3.3	NO	wo, nm. he
7	8.6	6.5	11.8	2.7	NO	wo, a. he²
8	9.7	5.2	12.5	2.7	NO	m. wo, he
9	10.1	5.2	13.0	3.3	NO-S	m. he², wo
10	9.3	10.3	11.0	10.0	NO	a. r
11	7.9	7.0	9.8	8.7	NO	9.8 a. r
12	6.3	2.9	9.1	6.0	NO	3.2 m.n,b,a.he²
13	8.5	4.0	11.1	1.7	NO	m. he², wo
14	10.2	12.0	10.0	8.7	SW	
15	6.4	6.2	8.1	8.3	NO	1.1 a. r
16	6.0	4.1	7.3	6.7	NO	2.0
17	7.0	5.9	8.2	9.3	NO	nb
18	7.9	4.9	10.9	0.3	NO	
19	10.4	4.3	15.0	0.0	NO	
20	11.2	6.2	15.3	0.0	NO	
21	12.9	9.0	18.1	1.7	NO	m. he², wo
22	12.1	9.5	16.4	0.7	N	
23	11.9	8.4	14.2	1.0	NO	he², a. wo
24	11.9	10.9	15.0	7.7	NO	1.5 nm. a. r
25	9.8	8.7	12.2	6.7	NO	8.7 b, a. he²
26	10.9	8.0	13.6	0.0	NO	
27	9.2	11.0	10.8	10.0	W	6.5 nm. a. r
28	4.7	4.6	6.4	6.0	NW	27.0 m.b.r,a.he
29	4.6	4.1	6.2	6.0	NO	0.5 nm. s. r
30	4.3	4.0	5.5	7.0	O	
Mittel	8.02	5.83	10.58	4.5		60.3

5. 8-9^h Ab. Nordlicht. — 9. 9^h S3. — 11. 9^h W3. — 27. Um Mittag Gewitterregen mit Blitz u. Donner. — 28. Morgens Schnee auf dem Rorschacherberg.

Lage.	**Aarau:** E. A. Gonzy.					
	Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.4	2.6	4.6	9.0	NO 3	
2	4.8	1.6	8.7	2.7	NO 2	m. b, he²
3	4.9	1.0	10.2	0.0	NO 1	rf⁰
4	6.4	2.6	11.6	0.0	NO 3	
5	5.8	0.5	10.8	0.3	NO	
6	7.4	0.9	14.7	0.3	N	rf
7	8.7	2.8	15.0	2.0	NW	th
8	8.1	2.2	14.7	0.3	S	th
9	9.9	2.2	15.6	0.3	S 1	rf
10	7.1	7.4	9.1	6.3	W	0.5m.nm.r,a.he
11	8.1	5.2	11.7	3.7	var. 1	1.1m.r⁰,wo,a.he
12	5.9	0.1	12.5	0.7	NO	0.6 rf²
13	8.6	0.7	14.3	3.0	NO	rf, he², a. wo
14	9.6	8.7	11.8	7.0	NW 2	th⁰, a. rs
15	8.0	8.0	10.5	6.7	NW 2	0.3 a. rg⁰
16	7.0	5.0	9.3	6.3	N	0.2 nm. r⁰
17	7.9	4.9	11.4	4.3	N 1	th. m. he. wo
18	9.2	6.2	13.8	2.7	NO 2	m. b, he²
19	10.6	3.9	17.7	0.0	NO	th
20	12.2	5.0	19.7	0.0	NO	th
21	13.6	8.2	20.9	0.3	O	th
22	13.8	6.6	21.2	0.0	O	th
23	14.2	6.9	20.8	2.7	W 1	th, he, a. wo
24	12.2	11.0	15.0	8.3	W 1	1.5 m. nm. rg
25	10.9	8.8	14.9	2.3	var.	wo, a. he²
26	12.1	5.8	18.8	0.7	NW	th
27	9.6	10.0	10.3	3.7	NW 2	4.4 m. st. r. do
28	6.2	5.2	8.5	5.0	NW	1.1 wo, a. b
29	4.8	3.8	6.4	8.0	N 1	m. r. rs. wo
30	5.6	0.6	9.1	7.3	var. 1	0.2 m.n,wo,a.b
Mittel	8.55	4.62	13.12	3.1		9.9

Windstill: 41. N: 5. NO: 35. O: 6. SO: 1. S: 6. SW: 2. W: 4. NW: 17. — 5. Zwischen 9 u. 9½^h Ab. Nordlicht. — 9. 9^h Ab. Mondhof. — 10. Schwacher Regen von 9^h Vorm. bis 3^h Nachm. — 12. Dichter Nebel bis 7^h Vorm. — 14. 1^h NW3; Strichregen. — 23. 8½-9^h Ab. Wetterleuchten in SO. — 27. 10^h Vorm. SW4; 10½-12^h starker Regen, 11¼^h Donner.

Lage.	**Basel:** P. Merian.					
	Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33′ Höhe: 27[illegible]					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.9	3.5	6.1	10.0	O 1	
2	5.5	0.9	9.9	3.3	O 1	m. b, he²
3	5.2	-0.2	9.5	0.7	N 1	
4	6.2	-0.9	11.9	0.3	var. 1	
5	8.2	2.2	12.4	2.3	O 1	nm. he²
6	9.9	2.2	15.1	3.3	NO 1	m. he², w
7	10.4	3.9	14.7	4.7	W 1	nm. he²
8	10.4	4.5	16.0	1.0	SW 1	m. a. he²
9	11.3	3.6	16.7	5.3	NO 1	m. he², a.
10	8.7	7.8	8.6	9.7	W 1	m. nm. r
11	8.8	5.5	11.8	4.7	W 1	5.9
12	7.7	1.1	12.1	2.7	N 1	m. he². w
13	10.0	1.9	14.3	4.3	NO 1	a. b
14	10.5	7.8	13.8	9.7	W 1	nm. r⁰
15	8.4	7.1	10.3	9.0	N 1	
16	8.4	5.8	10.3	10.0	N 1	m. r⁰
17	9.7	5.4	13.1	5.0	N 1	
18	9.7	4.1	14.9	1.0	SO 2	nm. a. he²
19	12.0	4.3	17.3	0.0	O 1	
20	14.2	6.9	19.9	0.0	O 1	
21	14.6	6.8	20.3	2.3	NO 1	he², a. wo
22	15.4	7.0	20.2	0.7	NO 1	
23	15.0	7.3	20.8†	3.7	NO 1	he², a. g. r. l
24	12.3	11.3	13.5	9.7	W 1	9.4 na. m.
25	12.0	6.9	15.5	5.3	N 1	m. b. a. h
26	13.6	4.6	18.5	2.7	O 1	m. a. he²
27	9.7	8.5	9.7	7.7	var. 1	4.1 nm. r
28	6.1	3.7	7.8	6.3	NW 1	m. he. b
29	5.6	2.1	8.7	9.0	NO 1	
30	6.7	-1.0	10.0	5.0	NW 1	rf², m. he², a.
Mittel	9.70	4.47	13.16	4.6		19.4

N: 20. NO: 8. O: 19. SO: 4. S: 1 SW: 3. W: 10. NW: 2. — 5. Nach 9^h Ab Nordlicht. — 23. † 12½^h; Gewitter 4^h Nachm. 28. 7^h Wolkenzug N. 30 1^h id. W.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
sit.	Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023^m					
70. V.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.2	2.5	4.4	10.0	NE 2		-2.8	-3.1	-2.0	10.0	NE 2		-1.3	-1.9	-0.7	10.0	NE	m. bm, cv
2	5.0	2.1	7.4	3.7	NE 2	m. cv, cl^2	-0.6	-3.2	1.6	4.7	NE 2	m. cv, sr. cl^2	1.8	-0.8	5.9	3.3	NE	m, nu, sr. cl^2
3	6.6	1.8	9.3	0.0	var. 1		1.8	-1.5	4.4	0.3	NE 1		2.2	2.8	5.7	0.7	NE	
4	7.2	4.6	10.7	0.0	NE 2		1.4	0.2	4.5	0.0	NE 3		3.1	1.8	6.1	0.7	NE	
5	6.8	2.4	10.5	0.3	E		5.2	2.3	8.4	1.0	SO		4.7	0.6	11.2	0.7	SO	
6	8.8	2.9	14.8	1.7	O	ap. sr. cl^2	6.8	3.7	11.3	2.7	SO 1	m. gb, cl^2	5.3	1.0	13.4	5.3	SO	nu, ap. cl
7	10.7	6.3	15.1	9.3	var.		5.5	3.6	8.8	8.0	N 1		6.2	2.3	13.2	8.0	var.	nu, sr. cv. pl
8	9.3	6.0	13.9	0.7	var.		6.1	3.7	9.2	2.0	E		5.9	1.9	14.2	0.0	NO	1.4
9	10.5	5.0	15.1	7.7	var.	sr. cv	7.4	5.0	11.7	5.7	SO 1	bm, nt. pl	6.9	4.7	13.1	5.0	SO	m. cl^2, nu
10	7.4	7.8	8.5	7.7	SO 1	2.9 pv	2.1	3.0	2.2	9.7	SO 1	4.0 pl, ng	3.9	5.4	5.6	8.3	SO 1	m. pv, sr.pl.ng
11	7.5	5.1	9.9	5.3	SE	2.5 m. cl, nu	1.9	1.0	4.0	5.3	N	0.8 nu,ap.cv,gs	3.6	2.0	7.1	4.3	NE	6.8 nt.ng,nu,sr.cl
12	9.1	4.8	12.9	0.3	NE 1		3.9	1.5	7.0	1.0	NE 1	m. sr. cl^2	4.8	1.4	11.6	0.0	NE	
13	10.3	3.7	15.6	3.3	E	cl^2, sr. cv	6.7	4.1	9.9	2.3	NE 1		6.2	2.5	14.2	0.0	var.	
14	10.4	7.3	13.9	10.0	var.	ap. pl^0	6.3	7.0	7.7	9.3	NO 1		5.7	4.0	10.2	7.0	ca	cv, sr. cl
15	8.2	8.1	9.9	8.0	NO 1	ap. sr. cv	2.4	2.0	4.7	9.3	N 2		4.1	3.6	7.2	7.7	E	sr. pl
16	7.7	5.1	10.2	9.3	NE		2.0	0.7	4.3	7.0	NE		4.4	1.5	10.5	5.7	NE 1	2.ont.ng,nu,ap.cv
17	9.6	5.1	15.7	1.7	E 1	m. sr. cl^2	4.8	3.7	8.5	4.0	NE 2	m. cl, nu	6.3	2.2	13.1	3.0	NE 1	
18	9.4	5.8	12.6	1.0	NE		6.0	2.2	8.9	1.7	NE 1	m. gb	8.2	4.1	16.2	0.0	E	
19	12.4	6.1	18.0	0.0	E		10.3	6.8	13.8	1.0	NE		8.7	1.9	19.3	0.0	NE	
20	12.9	7.6	18.4	0.3	var.		13.2	10.4	16.1	1.7	N		11.0	5.3	20.2	0.0	SO	
21	16.2	10.4	20.8	2.0	var.	sr. cl^2	13.5	10.7	17.6	2.0	var. 1		9.5	2.2	21.5	1.7	NE	
22	16.8	10.0	22.6	0.3	var.	nt. ec	14.3	13.6	17.1	1.7	NE		11.5	6.0	21.6	1.0	NE 1	cl^2, ap. nu
23	14.4	9.8	18.9	5.0	var.	m. cl^2, sr. cv.pl	11.6	10.5	15.4	4.7	NO 2	m. cl^2, sr. pl	11.2	6.8	20.4	6.0	SO	m. cl, sr. cv. pl
24	11.8	10.0	14.2	7.7	NE	8.3 m. pl	6.4	5.8	8.9	8.7	N 1	10.9 nt. pl	11.0	9.0	15.8	6.3	NO	3.4 m. cv, nu
25	11.6	8.9	15.3	3.3	E		7.6	4.3	11.9	3.7	NE 1	nu, sr. cl	8.9	4.6	15.3	2.0	SO	ap. nu, sr. cl^2
26	13.5	7.8	17.8	1.0	var.		11.3	8.1	15.5	1.7	NE 1		10.7	5.8	20.1	1.0	SO	m. sr. cl^2
27	8.6	10.4	8.7	7.0	var. 2	0.3 m. o	4.8	11.7	2.4	6.3	NO 3	0.6 ap. sr. pv	5.6	7.8	5.0	7.0	SO 1	1.2 pv
28	6.5	5.4	9.4	4.3	E 1	m. cl, nu	0.1	-2.2	3.9	6.0	N 2		1.1	-0.1	4.2	3.7	NE	3.7 nt.ng,m.cl^2
29	4.4	4.0	5.2	9.7	NE 1	ap. ng^0	-1.4	-1.0	-0.8	9.3	NE 1	sr. ng	-0.2	-0.4	1.3	7.7	NE 1	ng
30	7.2	3.2	10.1	5.7	var. 1	m. cl, sr. cv	1.3	-1.6	3.3	7.0	NO 1	0.4	3.3	-1.1	9.3	2.7	SO	
Moyenne	9.48	6.00	12.99	4.2		14.0	5.33	3.77	8.01	4.6		16.7	5.82	2.90	11.73	3.6		18.5

Calme: 46. N: 1. NE: 16. E: 9. SE: 1. SO: 2. O: 2. NO: 6. — **5.** Aurore boréale $8^h 10^m$-$8^h 50^m$ soir. — **15.** 7^h NO3. — **22.** 12^h soir éclairs lointains à l'Ouest. — **23.** Pluie depuis 9^h soir. **24.** id. jusqu'à $7\frac{1}{2}^h$ matin. — **27.** Orage à $11\frac{1}{2}^h$ matin.

Alpes bernoises visibles: **2.-5. 7.-9. 11. 12. 14. 16.-18. 21. 22.**

Calme: 14. N: 25. NE: 47. E: 2. SE: 1. SO: 10. O: 3. NO: 15. — **25.** Couronne solaire le matin. — **29.** Neige 6-8^h soir.

Alpes clairs: **3.-5. 9. 12. 13. 17. 20. 21. 30.**

10. Pluie jusqu'à 11^h matin; pluie et neige depuis $7\frac{1}{2}^h$ soir. — **15.** Pluie 4-7^h soir. — **23.** id. depuis 7^h soir. — **27.** id. 11-12^h matin, et 4-6^h soir. — **29.** Neige 11^h matin jusqu'à 1^h après-midi et depuis 6^h soir.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21' Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37' Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49' Alt.: 1095					
1870. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.7	3.0	4.8	10.0	NO 2		1.3	0.8	2.2	10.0	NE 2		-1.8	-2.1	-1.5	10.0	NE 1	m. br. cv
2	4.4	2.1	8.8	3.3	NO 2	m. b, he²	1.1	0.0	3.6	8.0	NE 1	m. ap. cv	-0.6	-3.2	1.1	3.7	NE 1	m. cv, cl²
3	5.3	2.4	10.8	0.0	O 1	rf	3.4	-1.4	8.6	0.3	NE 1		2.7	1.0	5.3	0.0	NE 1	
4	7.0	3.8	11.4	0.0	NO 2	rf	3.6	-1.8	10.2	0.0	NE 2		3.0	1.5	6.1	0.0	NE 1	
5	6.0	0.8	11.2	0.3	SO	rf	6.1	2.0	12.2	0.0	NE		4.5	-0.1	7.9	1.7	NE 1	
6	8.4	3.1	15.4	1.0	var.	rf, m. a. he²	6.1	1.8	12.0	0.3	NE		6.7	3.9	10.4	5.3	NE 1	nu, sr. cv
7	9.6	4.0	15.6*	5.0	SW	m. he, a. b	6.5	3.8	11.8	5.7	NE	ap. tn. pl°, sr. cl	5.6	3.5	10.0	8.0	NO	sr. pl°
8	8.9	4.2	14.8	0.0	O	rf	6.7	3.0	12.8	2.7	NO	m. sr. cl	6.4	4.1	9.7	0.3	NE 1	gb
9	10.8	4.0	16.5	4.0	NW	m. he², a. b	7.9	3.1	13.6	5.0	O	sr. cl	7.5	6.0	10.5	7.7	NO 1	gb, m. nu.
10	7.4	8.3	8.7	8.0	var.	3.2 na. r°, r	4.7	5.8	4.8	10.0	O	7.7 pv	3.1	4.1	2.8	7.3	NO 1	4.6 nt. m. pl.
11	8.3	5.4	11.1	5.7	ws		5.2	3.0	9.6	7.0	NE 1	1.2	3.3	1.3	6.5	3.3	NO 1	gb, nu, sr.
12	7.0	3.1	13.2	1.3	SO	m. a. he²	5.1	2.0	9.4	1.3	NE 1		4.9	2.8	8.1	1.0	NE 1	gb, m. sr. cl
13	10.2	2.9	15.4	3.3	SO	rf, m. he², wo	3.6	1.8	3.6	0.7	NE 1		7.4	4.3	10.7	0.7	NE 1	gb
14	9.8	8.4	12.4	8.0	W 1	wo, nm. b. r	7.5	4.8	10.2	9.3	NE	pv°	7.2	6.7	9.9	8.7	NO 1	
15	8.1	8.2	9.9	9.7	W 1	0.7	5.4	3.0	9.0	8.7	E	cl, ap. cv	3.4	2.3	6.2	7.7	NO 1	sr. pl. ng
16	7.5	5.3	9.5	9.3	ws	0.2	5.1	4.0	8.8	3.7	NE 2	•	3.2	1.9	4.9	5.7	NE 1	gb, nu. ap.
17	9.2	6.6	12.6	5.3	O 1	m. wo, b, a. he	6.9	2.6	12.0	0.3	NE 2		6.5	1.9	9.9	1.3	NE 1	
18	9.7	6.8	14.8	3.0	O 2	m. b, he²	7.3	3.2	12.0	2.3	O	m. bm, cl	5.8	1.7	9.3	4.3	NE 1	m. br. sr.
19	11.3	6.3	18.1	0.0	O	rf	9.6	5.4	15.2	0.3	NE		10.4	9.0	13.1	0.0	NE	gb
20	12.8	6.4	20.5	0.0	O	th	11.9	7.8	17.2	1.3	O	m. sr. cl²	12.4	10.2	16.6	0.3	NE 1	
21	15.1	11.0	22.6	0.3	SW	th	12.8	9.8	19.0	4.3	O	nu, sr. cl²	13.1	10.9	17.1	1.0	NE 1	
22	15.1	9.6	21.6	0.3	O	th	9.8	8.8	12.0	0.7	O		14.3	13.0	17.6	0.7	NE	
23	15.3	9.1	21.6	2.7	SW	th, he², a. wo. r	12.2	7.6	18.4	5.7	O	m. cl, sr. cv	11.4	11.9	14.5	5.0	SO 2	m. cl², sr.
24	12.0	11.0	13.6	10.0	W	8.7 na. m. r	10.4	9.0	14.0	9.3	O	3.4 nt. pl, pv	7.4	6.7	10.3	5.3	SO 1	5.3 m. cv. n
25	12.8	10.7	16.2	1.7	ws	th	8.6	6.0	12.6	6.0	O	2.2 cv, sr. cv	7.7	5.1	11.0	1.0	NE	
26	13.5	8.7	19.1	1.7	O	th	10.9	6.0	16.8	4.0	O	m. cv, cl	10.8	7.7	15.1	1.0	NE	m. sr. cl²
27	9.6	10.3	9.9	8.0	NW 2	th, m. do. r, a. r	7.1	11.1	5.4	10.0	O	4.8 pv	5.4	10.9	3.3	7.7	NO	m. nu. cv
28	8.1	7.6	10.5	7.0	N	7.1	3.7	2.0	6.1	10.0	O	3.9	0.6	-1.3	3.2	2.7	SO	m. sr. cl². ap. n
29	5.9	5.0	7.2	10.0	NW 1		1.6	0.8	3.0	7.7	NE	m. sr. ug	-0.7	-0.2	-0.8	7.3	NO	5.4 m. ng
30	6.9	2.0	10.8	9.0	NW 1	m. n, b	3.4	-0.8	6.6	7.7	O	m. nu, cv	1.8	-1.4	3.2	5.0	NO	nu, sr. cv
Mittel	9.32	6.00	13.62	4.0		19.9	6.52	3.85	10.42	4.7		22.7	5.76	4.23	8.10	3.8		15.3

Windstill: 47. N: 3. NO: 14. O: 16. SO: 1. SW: 3. W: 8. NW: 12. — **10.** Regen von 8h Vorm. bis Abends. — **14.** id. seit 2h Nachm. — **23.** id. 4¼-4½h Nachm. — **24.** id. bis 7½h Vorm. — **27.** Donner um 10½h Vorm. mit Regen bis 12½h Nachm. — **27.** 1h NW4.

Calme: 63. NE: 40. — **5.** Aurore boréale dans la soirée. — **7.** Un coup de tonnerre vers le Nord à 3h après-midi suivi d'une faible averse.

Calme: 26. NE: 47. SO: 7. NO: 17 **15.** Pluie 4-6h, neige 6-7h soir.

	Genève: Observatoire.						**Simplon:** Bas. Frossard.						**Bex:** C. Rosset.					
	Long.: $0^h 15^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 408^m						Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m						Long. $0^h 19^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 437^m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
J.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7^h	1^h			
1	3.94	3.3	6.2	10.0	N 2	bs², cv	-2.42	-3.7	0.8	9.8	SO 1	cv, br	5.9	3.1	9.8	9.7		
2	4.60	2.8	8.5	4.0	N 1	m. cv, sr. cl	-2.57	-4.8	1.8	3.3	NE 1	m. br, cl	6.7*	4.3	13.0	—		
3	5.15	-1.4	11.3	0.2	N 1	gb, cl	-1.04	-4.8	3.6	0.4	NE 1	cl	5.9	-0.4	15.2	0.0		
4	6.22	-0.1	11.1	0.0	N 1	gb, cl	-1.64	-5.2	4.2	0.0	NE 1	cl	6.1	0.2	16.4	0.0		gb
5	5.71	-0.2	12.1	0.4	N 1	gb, cl	-3.34	-9.4	-0.2	0.7	SO 2	cl	7.6	-0.4	16.6	0.3		gb
6	11.28	4.9	18.1	1.7	SSO 1	cl	-3.17	-4.2	-1.2	3.0	SO 3	nu	11.5	7.1	18.8	0.3		
7	10.21	6.4	16.6	7.3	var.	nu	-3.27	-6.2	-0.4	2.9	SO 3	nu	10.3	4.3	18.7	—		
8	9.24	3.3	16.1	1.3	N 1	gb, cl	-2.41	-7.4	1.3	0.4	SO 2	cl	10.0	3.0	19.2	1.0		
9	10.87	3.9	18.6	7.9	SO 1	gb, vp	-2.51	-3.4	0.8	9.7	S 1	cv, br	14.5	11.1	19.3	2.0		fh
10	8.77	6.8	11.8	7.9	var.	3.1 m. pl	-0.69	-2.8	4.2	6.3	S 1	nu	9.1	9.5	13.0	7.3		bm, pv, sr. cl
11	7.32	1.9	12.2	2.2	N 1	gb, cl	-2.92	-6.2	1.5	4.1	N 1		9.0	5.7	17.0	4.3		4.2 m. cv, sr. cl²
12	8.16	3.4	12.9	0.0	N 2	gb, cl, bs²	-2.53	-6.4	1.8	0.0	N 1	cl	8.2	2.3	17.6	0.3		ro
13	9.64	1.0	17.7	0.1	N 2	gb, cl, bs²	0.60	-3.8	4.4	0.2	NE 1	cl	9.7*	2.9	18.2*	1.0		
14	10.72	3.3	18.1	7.6	var.	nu	0.63	-1.4	3.2	6.9	SO 4	nu	12.3	8.1	17.9	8.0		sr. pl°
15	8.62	4.5	12.7	6.4	N 2	nu, bs²	-1.31	-2.4	1.0	5.8	SO 4	nu	8.6	5.6	12.6	7.3		ap. sr. cv
16	7.89	4.0	12.0	0.7	NNE3	cl, bs²	-2.41	-3.3	1.6	3.8	N 1	nu	9.9	8.1	17.3	1.7		m. sr. cl²
17	9.93	5.0	15.9	0.0	NNE2	cl, bs²	-0.24	-5.1	4.1	1.4	NE 1	cl	11.3	6.1	20.4	0.5		
18	8.24	5.9	13.4	3.8	N 1	m. cv, sr. cl	-0.36	-2.0	3.0	4.0	SE 2	m. cv, sr. cl	9.2	2.2	18.2	1.3		
19	11.31	3.2	17.2	0.0	N 1	gb, cl	3.77	2.0	7.2	0.0	NE 1	cl	11.6	4.0	22.4	0.3		
20	13.80	3.9	23.0	0.2	var.	gb, cl	1.99	-1.0	4.4	0.0	S 2	cl	14.5	9.2	24.2	—		
21	13.58	7.0	20.5	1.7	N 1	vp	4.61	2.3	8.4	1.8	NE 1	nu	15.2	8.4	24.6	—		
22	14.93	0.8	24.0	1.1	N 1	ro, m. vp	3.78	-0.2	7.2	2.0	S 1	nu	15.7	11.0	22.8	—		
23	14.35	6.5	23.0	6.8	SO 1	6.3 pl	2.57	0.6	4.8	6.0	S 1		14.9*	7.8	21.2	—		
24	12.41	10.0	18.8	7.9	N 1		2.05	0.2	5.4	9.2	var.	cv, br	12.7	10.8	15.0	—		m. pl
25	11.56	5.8	17.2	1.3	N 1	ro, cl	1.87	0.0	5.3	7.0	NE 1	cv, sr. cl	13.6*	9.8	19.2	—		
26	12.93	5.2	20.6	0.8	N 1	cl	4.53	0.2	7.0	2.6	NE 1	cl, sr. nu	13.5	6.2	23.0	—		
27	12.33	8.8	19.0	8.3	var.	0.7 pl	2.26	-0.4	6.2	7.0	NE 1	cv	12.0*	13.6	14.2	—		pv
28	7.24	2.6	11.8	3.8	NNE2	bs², nu	-3.00	-5.0	0.8	5.8	N 1	nu	8.4	5.0	14.0	—		4.9
29	5.71	3.3	9.2	6.0	NNE2	bs², nu, gr°	-4.08	-7.0	0.5	9.8	NE 1	2.1 pl, ng, cv, br	6.3	6.8	9.0	8.3		
30	7.12	1.0	14.0	2.8	var.	gb, cl	-3.76	-7.4	-0.4	5.9	NE 1	0.9 m. br, sr. nu	7.1*	2.6*	14.4	4.0		v
yenne	9.46	4.09	15.45	3.11		10.1	-0.50	-3.27	3.08	3.99		3.0	10.38	5.93	17.54	3.0		9.1

Calme: 6. N: 139. NNE: 90. NE: 12. ENE: 2. E: 5. ESE: 0. SE: 5. SSE: 2. S: 14. SSO: 21. SO: 19. OSO: 9. O: 6. ONO: 1. NO: 4. NNO: 4. Direction résultante des vents = N 4.1° E. — Intensité % = 67.8. — NE/SO = 3.59.

7. Halo lunaire le soir. — **10.** Couronne lunaire le soir. — **21.** Halo solaire l'après-midi.

Calme: 4. N: 25. NE: 97. E: 5. SE: 14. S: 66. SO: 144. O: 2. NO: 1. — Dir. résultante des vents = S 14.2 O. — Intensité % = 31.9. — NE/SO = 0.67.

10. Pluvieux jusqu'à 5^h soir.

Posit.	**Martigny:** Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
	Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498^m						Long.: 0^h 20^m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544^m						Long.: 0^h 19^m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1870. IV.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Carté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	5.6	2.7	8.8	3.7	NO	m. cv, cl^2	6.3	2.0	11.9	3.7	O	m. cv, cl^2	-4.06	-6.3	-0.8	8.7	SO 1	cv, br
2	6.7	4.0	11.7	3.7	NO	m. cv, cl^2	7.5	3.4	13.5	3.7	O	m. cv, cl^2	-5.07	-8.0	-1.8	0.0	NE 1	cl
3	7.5	1.7	13.9	0.0	N	m. gb	7.8	2.8	14.4	0.7	var. 1		-4.09	-6.0	-0.8	0.0	NE 1	cl
4	8.4	2.2	15.6	0.0	N	m. gb	8.5	3.0	16.8	0.0	SO		-2.64	-7.1	2.8	0.0	NE 1	cl
5	9.6	2.2	16.3	0.0	NO	m. gb	9.8	3.0	17.0	0.0	O		-3.58	-6.3	-0.3	1.1	SO 1	cl
6	10.8	4.9	18.6	0.7	SE		11.1	6.0	19.0	0.7	SO		-5.76	-8.5	-3.0	6.9	SO 1	
7	9.7	3.6	16.8	2.8	SE	nu, sr. cl^2	10.4	5.2	18.0	2.0	SO		-4.97	-8.2	-1.5	5.3	SO 1	nu
8	11.2	4.4	18.3	0.0	SE 1		10.7	4.0	18.0	0.3	N		-5.16	-7.8	-2.4	1.6	SO 1	cl
9	11.5	6.0	18.2	2.3	SE 1	m. cl^2, nu	11.6	6.5	16.9	4.0	NE	fh	-6.01	-7.5	-3.2	8.9	SO 1	cv, br
10	8.6	9.5	9.5	7.0	NO	cv, ap. o, sr. cl	9.7	6.8	14.5	6.7	O 1	cv,ap.pl^0,sr.cl^2	-3.95	-7.3	0.5	8.6	SO 1	br
11	9.6	5.1	14.4	2.3	N	0.7	9.8	5.0	15.5	1.7	N		-6.62	-9.0	-3.1	8.1	NE 1	br
12	9.6	3.7	16.0	0.3	N		9.9	5.0	17.0	0.7	S		-4.95	-9.4	-0.8	0.0	NF 1	cl
13	10.9	4.1	16.9	2.0	N	/	12.3	4.0	19.0	3.7	O	cl, sr. cv	-2.98	-6.2	0.5	0.6	NE 1	cl
14	12.7	9.9	16.3	6.0	SE 1	cl^2, sr. nu	12.5	8.4	16.8	9.0	NO		-3.76	-4.7	-0.6	8.4	NE 3	cv, vt^2
15	10.6	10.8	11.7	6.3	N 1	nu, ap. cv	10.6	8.0	14.0	6.0	O 1	nu, ap. cv	-6.43	-7.3	-3.2	7.9	NE 2	br, vt^2
16	10.1	6.9	15.4	0.7	NE 2	m. cl^2, cv	10.1	6.5*	15.9*	2.7	O 1	m. sr. cl	-6.60	-9.7	-2.2	8.7	NE 1	br
17	9.9	3.0	17.3	0.0	SE		10.8	4.5	19.0	0.0	O		-3.08	-6.2	-0.2	0.4	SO 1	cl
18	11.2	5.5	17.0	0.3	NO		11.2	6.0	18.0	0.0	O		-3.86	-5.4	-0.8	3.6	ca	cl
19	14.2	7.0	21.1	0.0	SE		13.7	7.0	22.0	0.0	O		4.40	-2.2	8.2	0.0	SO 1	cl
20	16.1	8.9	23.2	0.3	SE 1		16.3	11.0	24.0	0.7	O		1.59	-2.4	5.0	0.6	NE 1	cl
21	16.8	10.4	23.6	1.3	SE 1		16.1	9.5	24.0	1.3	SO	cl^2, ap. nu	2.94	-0.5	6.2	1.0	NE 1	cl
22	17.5	11.4	24.8	0.7	N		16.9	10.0	25.5	1.7	O	cl^2, ap. nu	2.98	0.7	6.0	2.7	NE 1	cl
23	17.4	11.4	22.7	4.7	NO	m. cl^2, sr. cv	16.6	11.0	23.0	3.0	SO 1	m.cl^2, nu,ap.pl^0	0.12	-2.6	4.4	7.0	NE 1	nu
24	13.8	11.8	16.5	6.7	N	1.9 m. pl. nu	14.2	11.0	18.3	8.3	O 1	3.0 nt. m. pl	-1.34	-1.7	1.0	9.9	NE 1	1.7 ng. cv.
25	13.5	10.7	17.7	3.7	N	nu, sr. cl^2	13.9	9.0	19.0	3.3	SO	nu, sr. cl^2	-1.86	-3.4	0.5	6.9	NE 1	m. sr.
26	15.2	8.9	20.9	0.0	NO 2		15.2	9.0	22.3	0.3	O 1		2.45	-1.9	6.0	0.8	NE 1	cl
27	10.5	11.4	12.2	8.7	NO 4	5.6 pv, tn	10.3	8.8	14.2	8.3	O	5.5 pl, ap. tn	-1.89	-5.6	2.4	9.1	NE 1	10.0 ng. cv
28	9.0	7.1	13.0	5.7	N	9.9 nu, sr. cv	9.0	5.5	12.8	6.0	O 2	nu, sr. cv	-7.82	-9.2	-3.4	9.1	NE 1	cv, br
29	6.4	5.8	8.4	7.3	NO 3	vt^2	7.2	4.0	11.7	6.0	O 2	cv, sr. cl^2	-9.27	-10.0	-6.6	9.8	NE 2	cv, br
30	8.2	5.2	11.9	2.3	N	nu, sr. cl^2	8.2	4.0	13.2	5.7	SO 1	nu, sr. cv	-8.39	-12.2	-5.2	3.1	NE 1	nu, sr.
Moyenne	11.09	6.67	16.31	2.6		18.1	11.23	6.33	17.51	3.0		8.5	-3.32	-6.08	0.12	4.63		11.7

Martigny: Calme: 51. N: 19. NE: 4. SE: 11. NO: 33. **10.** 1^h NO3; orage de 11^h matin à 5^h soir; pluie après 1^h après-midi. — **24.** Pluie jusqu'à 10^h matin. — **27.** Pluvieux de $8^1/_2{}^h$ matin jusqu'à 6^h soir; tonnerre à $11^1/_2{}^h$ matin et à 3^h soir.

Sion: Calme: 49. N: 4. NE: 1. S: 1. SO: 11. O: 35. NO: 3. — **11.** 1^h N2-3. — **16.** * Temp. von 7^h u. 1^h. — **21.** Pluie jusqu'à 10^h matin. — **27.** Tonnerres 2-3^h après-midi.

St. Bernard: Calme: 34. NE: 198. SO: 66. — D rection résultante des vents = N 45° Intensité % = 48.9. — NE SO = 3.0

	IV. **Grächen:** M. Tscheinen.						IV. **Montreux:** Carrard.						II. **Solothurn:** Bachtler.					
ıge.	Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°12′ Höhe: 1632^m						Long. $0^h 18^m$ Lat.: 46° 26′ Alt.: 385^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°13′ Höhe: 474^m					
70.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.0	-2.4	3.8	8.3	W	m. a. b	6.0	4.2	8.2	10.0	NE		-4.0	-7.0	0.0	0.0	NO	
2	0.6	-2.4	4.2	4.7	W	m. b, a. he^2	6.0	4.4	9.3	3.7	O	m. cv, cl^2	-1.3	-5.0	3.0	2.7	W	nm. a. he^2
3	2.2	-2.2	7.8	1.7	SW	m. wo, he^2	6.2	0.8	11.8	0.0	var.		-2.7	-6.0	2.0	2.7	W	nm. he^2
4	2.2	-3.0	7.8	0.0	SW		7.6	1.8	13.6	0.0	NE		-2.2	-7.0	2.0	3.3	N	d, m. b, he^2
5	1.9	-2.2	7.0	0.0	W		7.3	2.0	11.4	0.3	E		0.0	-4.0	3.0	4.3	O	m. b, a. he^2
6	1.0	-1.6	5.4	1.0	S		9.6	4.2	15.2	1.7	NE		-1.7	-5.0	3.0	0.0	O	
7	1.7	-1.6	6.4	3.3	W	wo	10.8	7.8	13.0	7.0	N		-4.3	-5.0	-3.0	10.0	O 1	m. nb, a. s
8	2.1	-1.8	7.8	0.0	W	he	9.6	5.6	14.0	0.3	N		-5.8	-5.0	-4.5	10.0	O 1	(15) a. s
9	1.3	-1.4	4.6	7.3	N 1	m. wo, b, fh	11.3	5.9	16.0	6.0	N		-6.2	-9.0	-4.5	10.0	O	(30) s
10	1.8	0.2	5.0	8.3	NO 1	a. s	8.3	9.3	8.0	10.0	E	0.5 ap. pl	-7.8	-8.5	-6.0	10.0	O	a. s
11	0.8	-3.2	3.8	3.3	W		9.4	5.6	13.6	5.3	NE	m. cl. cv	-9.3	-12.0	-8.0	7.7	O 1	
12	1.4	-2.6	6.0	0.7	N		10.0	3.9	16.3	0.0	E		-8.3	-9.0	-8.0	10.0	O 2	m. nm. s
13	3.5	-1.0	7.6	1.3	N	he^2, a. wo	10.6	4.5	15.6	0.3	E		-5.7	-8.0	-4.0	10.0	O 1	
14	5.0	2.2	7.8	9.3	W 2		11.0	7.9	13.0	8.0	N		-6.3	-9.0	-2.0	9.7	O 1	
15	3.0	3.0	4.4	7.0	N 2	m. wo, b	9.9	8.0	12.7	9.0	E 1		-2.3	-4.0	-1.0	10.0	O	
16	0.2	-3.4	4.2	2.3	SW 1	wo, a. he^2	10.4	6.3	16.4	1.0	NE 1		-2.0	-3.0	-1.0	10.0	O 1	
17	3.7	0.4	6.6	0.0	W		11.7	6.5	17.9	0.3	NE		0.0	-2.0	2.0	9.7	var.	
18	5.1	2.4	8.0	0.0	N		9.9	6.8	13.2	3.3	E	m. cv, cl^2	2.0	0.0	5.0	10.0	W	nb
19	7.2	2.0	12.0	0.0	W		11.8	7.5	16.4	0.0	SE		2.0	1.0	5.0	8.3	var.	m. n, b
20	8.4	4.5	12.8	0.0	NW		14.1	9.6	18.5	0.3	NE		1.0	2.0	2.0	9.7	O	
21	8.6	4.8	13.6	0.0	NO		14.6	10.7	19.7	1.7	NE		-2.7	-2.0	-2.0	10.0	W	nm. a. s
22	9.4	4.6	14.0	1.7	SW	he^2, a. wo	16.2	11.9	19.8	1.0	N		-4.7	-7.0	-3.0	8.0	W 1	nm. s, st
23	8.7	6.2	12.2	5.3	SW	m. he^2, a. b	15.9	13.0*	20.5	4.3		sr. cv. pl	-7.3	-14.0	-4.0	2.0	N	nm. he^2
24	6.1	3.6	8.0	8.3	N 1	na. r^0, wo	14.5	10.6	18.7	8.3	SO	19.0 m. pl	-1.0	-7.0	2.0	3.7	NW	he, a. b
25	5.2	1.8	9.0	2.7	NO	m. a. he^2	13.9	10.1	18.9	3.7	NE	ap. cv, sr. cl^2	3.0	2.0	6.0	6.0	NO	b, a. he^2
26	7.6	2.5	12.0	1.0	NO	rf, he^2, nm. wo	13.7	10.0*	18.3	1.0			2.7	-1.0	5.0	6.3	W	b, nm. he^2
27	4.5	6.0	4.4	7.3	NW 1	nm. r^0	10.6	12.8	11.0	10.0		6.9 ap. pl	4.3	2.0	9.0	1.3	var.	nm. a. he^2
28	0.1	-1.5	3.4	7.7	NO 2	wo, w^2	9.1	7.0	12.5	6.3	SO	5.8 m. cl, cv	4.7	1.0	9.0	6.7	var.	b, a. he^2
29	-2.6	-4.4	-0.5	8.3	N 1	na. s, s^0	7.2	6.6	9.4	10.0	NE							
30	-0.9	-4.5	1.8	7.3	N	m. b. s^0, wo	8.6	5.0	12.4	4.0	N	m. cl^2, sr. cv						
Mittel	3.31	0.20	7.03	3.6		0.0	10.53	7.01	14.51	3.9		32.2	-2.36	-4.70	0.25	6.8		?

Windstill: 65. N: 13. NO: 11. SW: 5. W: 4. NW: 4. — **5.** $9^1/_2{}^h$ Abends Nordlicht. — **9.** Ab. Mondhof. — **10.** Schnee $4^1/_4$-$5^1/_4{}^h$ Ab. — **23.** 9^h SW2. — **28.** 9^h Ab. Wetterleuchten in SW.

28. 1^h SO3.

Windstill: 53. N: 2. NO: 1. O: 29. SO: 1. W: 9. — **21.** Schnee seit 1^h Nachm. **22.** 1^h W4; Schneesturm von 11^h Vorm. bis 1^h Nachm.

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
*St. Bernhard	2478	565.20	-6.9	-6.0	-5.3	-4.3	-2.8	-1.3	0.1	1.1	1.6	1.4	2.1	3.2	3.7	1.3	4.1	3.4	2.8	2.5	-0.2	-1.2	
Julier	2244	580.76	-6.2	-6.4	-5.9	-3.9	-3.4	-1.6	-0.4	0.5	0.6	1.6	1.7	2.6	3.9	4.0	5.0	4.7	3.8	3.0	1.5	0.1	
St. Gotthard	2093	592.68	-7.1	-6.2	-5.4	-4.4	-3.0	-2.2	0.3	0.6	1.0	1.5	2.3	3.0	3.7	1.4	1.2	4.4	4.2	3.5	0.7	-0.1	
*Bernhardin.	2070	595.21	-7.0	-6.2	-5.2	-4.3	-3.1	-1.4	-0.5	0.7	1.2	1.2	2.5	3.1	3.9	4.4	4.8	1.3	4.2	4.2	0.7	-0.7	
Simplon (Hosp.)	2008	599.59	-7.1	-6.6	-5.3	-4.2	-3.1	-1.1	-0.1	0.8	1.8	1.4	2.0	3.1	3.9	4.6	4.8	3.8	3.5	2.9	0.4	-0.5	
Grimsel	1874	609.03	-7.3	-6.3	-5.2	-4.3	-2.9	-1.3	0.0	1.0	2.0	1.4	2.1	3.1	3.6	4.2	3.4	3.6	2.6	2.8	0.5	-1.2	
Sils (Maria)	1810	614.59	-6.7	-6.4	-5.8	-4.4	-3.8	-1.5	0.2	0.3	0.8	1.6	2.2	3.7	4.6	4.4	5.1	4.7	4.0	3.6	2.0	-0.4	
Rigi-Kulm	1784	617.68	-7.0	-6.2	-5.1	-4.9	-3.1	-1.2	-0.2	1.2	1.8	1.8	3.1	3.0	3.1	4.4	1.3	4.2	2.9	2.3	0.1	-0.9	
Bevers	1715	622.49	-6.4	-6.5	-5.3	-4.0	-3.7	-0.9	0.7	0.2	1.3	2.1	2.4	4.0	4.9	4.1	5.1	5.0	3.6	3.5	1.4	-1.1	
Grächen	1632	628.23	-7.0	-6.9	-5.3	-3.8	-3.1	-0.8	0.2	0.8	1.7	1.9	1.9	3.4	4.1	3.8	4.7	4.2	2.9	2.9	0.2	-1.4	
Splügen (Dorf)	1471	640.36	-6.4	-6.3	-4.8	-3.4	-3.2	-0.7	0.7	0.6	1.9	2.6	2.8	4.1	4.3	4.2	5.0	4.6	3.9	3.6	1.1	-0.8	
Platta (Medels)	1379	649.02	-5.1	-5.9	-4.3	-4.1	-2.6	-0.2	1.3	0.3	1.4	2.8	3.1	3.9	4.3	3.8	4.3	4.2	3.8	3.6	1.2	-0.9	
Reckigen	1339	651.58	-6.9	-7.2	-6.5	-5.2	-3.1	-0.2	0.7	0.8	2.3	2.4	2.0	3.7	4.8	4.1	5.1	4.8	3.4	3.4	1.3	-0.4	
Churwalden	1213	662.27	-4.8	-4.7	-4.1	-2.7	-2.3	0.1	0.7	0.6	2.4	3.2	3.3	4.4	4.2	3.8	4.6	5.5	3.7	2.9	0.2	-2.1	
Closters	1207	662.53	-6.1	-6.0	-4.2	-2.7	-2.3	-0.1	1.1	0.6	2.5	3.5	3.3	4.3	4.4	3.9	4.6	4.2	2.4	2.5	0.8	-1.8	
Chaumont	1152	667.27	-6.4	-5.5	-4.3	-3.4	-2.1	-0.7	0.2	0.5	2.2	2.7	2.9	3.1	4.1	4.0	3.9	3.3	1.8	1.6	-0.1	-1.8	
Beatenberg	1150	666.23	-7.5	-5.6	-4.3	-3.2	-2.1	-0.6	0.4	1.6	2.4	2.4	2.8	3.0	4.2	4.2	4.2	3.6	2.3	2.0	-0.1	-1.8	
Ste. Croix	1095	671.58	-6.7	-5.5	-4.5	-3.8	-2.3	-1.0	0.5	1.8	2.2	2.3	2.3	2.8	3.9	3.9	3.8	3.1	2.2	1.8	-0.2	-1.6	
*Engelberg	1024	677.88	-6.2	-5.4	-4.3	-2.8	-1.6	-0.3	0.6	1.6	2.5	3.3	3.4	3.7	4.1	4.3	4.0	3.9	2.3	2.0	0.2	-2.0	
Ponts de Martel	1023	676.15	-6.8	-6.0	-4.4	-3.0	-1.7	-0.5	1.1	1.5	2.5	2.9	2.8	2.9	4.7	4.0	4.4	3.2	2.3	1.9	0.1	-2.8	
Trogen	924	685.23	-5.4	-4.9	-3.7	-2.4	-1.2	0.2	0.8	1.8	2.7	4.0	4.4	4.5	4.3	4.6	3.6	3.8	2.2	1.4	0.0	-1.8	
Einsiedeln	910	687.16	-5.9	-5.2	-3.7	-2.7	-1.5	-0.3	0.8	1.7	2.8	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8	3.8	3.6	1.3	0.1	-2.2	
Uetliberg	874	689.99	-5.1	-5.1	-3.6	-1.8	-1.5	-0.1	1.0	1.6	2.5	3.3	3.2	3.8	4.3	3.8	3.4	2.7	1.6	1.2	-0.6	-1.8	
Auen	821	693.53	-6.0	-5.3	-3.7	-2.5	-1.6	0.0	1.3	1.4	3.0	4.0	3.7	4.5	4.5	4.3	4.4	4.1	1.9	1.9	0.4	-2.3	
Affoltern	795	695.28	-5.8	-4.8	-3.4	-2.5	-1.7	0.1	0.9	1.9	2.5	3.2	3.4	4.0	4.7	4.2	3.8	3.7	2.3	1.4	0.1	-2.0	
Brusio	777	697.35	-5.1	-5.5	-5.3	-3.1	-3.6	-1.4	2.2	0.4	1.6	2.1	2.0	4.0	4.7	6.4	7.4	6.8	5.4	4.1	2.6	0.3	
Castasegna	700	703.69	-6.8	-5.9	-5.0	-3.7	-3.7	-1.4	1.3	1.0	1.5	2.2	2.0	4.5	6.6	6.2	7.1	8.3	5.9	5.2	2.6	0.2	
St. Gallen	679	707.47	-5.2	-4.6	-3.0	-1.6	-0.8	0.7	1.7	2.1	3.3	4.8	4.9	5.6	4.9	4.6	3.6	3.8	1.9	0.6	-0.2	-2.3	
Lohn	645	709.22	-4.6	-3.9	-2.5	-1.4	-0.7	1.2	2.0	2.2	3.2	4.9†	5.2	5.9	5.0	4.5	3.9	3.2	1.8	1.0	-0.7	-2.6	
Chur	603	714.74	-5.4	-5.5	-3.0	-1.4	-1.5	0.3	2.1	1.1	3.7	5.3	4.1	4.6	5.6	3.8	4.2	4.7	2.0	1.7	0.9	-2.6	
Bern	574	715.43	-5.9	-5.9	-3.4	-2.2	-0.5	-0.7	1.9	1.9	2.5	3.9	4.3	4.4	5.4	3.9	3.8	4.1	2.2	1.6	0.3	-2.2	
Interlaken	571	715.90	-4.9	-4.4	-3.9	-2.8	-2.0	0.5	2.0	1.0	2.1	3.8	2.7	3.1	4.4	3.6	3.7	4.0	3.8	2.4	0.3	-2.1	
Schwyz	547	717.07	-5.6	-4.9	-3.5	-2.2	-1.2	0.3	1.7	2.0	2.8	4.2	3.9	4.2	5.3	4.5	3.9	3.9	1.8	1.7	0.2	-2.5	
Marschlins	545	718.32	-5.3	-5.4	-3.4	-1.7	-1.6	0.5	2.1	1.4	2.8	5.0	4.3	5.4	5.7	4.2	4.5	4.7	1.8	2.1	1.3	-2.5	
Sion	544	717.79	-6.1	-7.0	-3.7	-2.5	-2.7	0.3	1.9	0.2	2.9	3.9	2.2	3.9	5.9	4.3	4.8	4.9	2.5	2.6	1.3	-2.5	
Sursee	505	720.69	-5.3	-4.5	-3.3	-1.8	-0.9	0.5	2.2	2.1	2.8	4.4	4.1	4.5	5.6	4.4	3.8	3.9	1.7	1.3	0.3	-2.7	
Martigny (Bourg)	498	722.59	-5.7	-6.1	-3.8	-2.3	-2.5	-0.1	2.2	1.5	2.5	3.3	1.7	3.3	6.5	3.5	4.2	4.9	4.3	0.8	1.5	-2.7	
Neuchâtel	488	722.77	-5.5	-4.7	-3.2	-2.2	-1.2	0.1	1.9	2.3	2.6	3.7	3.4	3.9	5.9	4.6	3.8	4.2	2.3	1.3	0.3	-2.0	
Muri	483	723.68	-4.6	-4.4	-4.0	-1.4	-0.9	0.8	2.3	2.1	2.6	4.7	4.3	4.8	5.5	4.6	3.7	4.1	2.0	1.0	0.4	-2.4	
Zürich	480	723.93	-4.6	-4.0	-2.7	-1.8	-0.7	1.0	2.2	2.3	3.0	4.6	5.0	5.2	5.5	4.8	3.7	3.9	2.7	1.0	0.2	-2.6	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	478	723.76	-5.2	-4.9	-3.0	-1.6	-1.0	0.7	2.1	1.8	3.0	5.0	5.0	5.4	5.4	4.7	3.9	4.0	1.6	1.0	0.1	-2.7	-4.3
Rorschach	455	724.86	-3.9	-3.2	-2.1	0.0	0.9	2.4	3.0	1.7	4.6	6.2	4.1	6.6	6.5	3.6	4.8	4.9	0.5	1.8	0.6	-1.2	-3.3
Altdorf	454	726.15	-5.6	-5.1	-3.2	-1.9	-1.1	-0.7	1.8	2.1	2.6	4.5	3.8	4.5	5.5	4.5	4.2	4.0	1.6	1.7	0.4	-2.6	-3.4
Winterthur	441	727.03	-4.6	-4.0	-2.3	-1.0	-0.5	1.1	2.5	2.2	3.4	5.3	5.3	5.8	5.8	4.9	3.8	4.0	1.8	0.9	-0.1	-2.7	-3.8
Genève	408	729.51	-5.5	-4.6	-3.3	-1.8	-1.3	0.3	2.7	2.3	2.9	3.9	2.4	4.4	6.4	4.4	4.3	4.4	1.7	2.0	0.3	-2.3	-2.6
Aarau	386	732.04	-4.7	-3.9	-2.5	-1.3	-0.9	0.9	2.3	2.4	3.4	4.9	4.6	5.1	5.8	4.6	3.6	4.3	1.8	0.8	0.3	-2.5	-3.8
Basel	278	741.63	-4.3	-3.5	-2.5	-1.0	-0.8	0.9	2.5	2.3	3.0	5.1	4.7	5.2	5.5	4.4	3.5	3.9	1.7	0.9	0.2	-2.4	-3.9
Lugano	275	740.21	-5.7	-5.1	-4.5	-1.7	-1.9	0.0	2.2	1.6	1.9	1.9	2.8	4.2	7.9	7.3	8.3	8.6	7.0	6.1	3.5	0.8	-1.2
St. Vittore	268	740.76	-6.1	-5.3	-4.7	-2.9	-3.8	-0.8	2.0	1.4	2.0	2.1	2.1	4.8	7.5	6.9	7.5	7.8	6.6	5.7	3.4	0.4	-1.1

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	71.1	89	79	89	73	51	78	85	70	80	67	46	61	70	44	81	70	64	90	70	45	81
Sils (Maria)	1810	69.4	90	45	78	77	53	77	87	34	63	68	57	77	71	54	78	76	61	85	78	38	84
Bevers	1715	71.8	94	74	79	85	51	65	94	26	60	88	75	54	97	59	82	95	61	70	94	48	78
Davos	1650	76.5	96	77	100	93	70	90	96	37	80	80	58	73	71	56	100	85	46	80	80	39	97
Platta (Medels)	1379	66.9	92	62	98	99	47	80	80	38	72	80	44	73	66	51	59	86	44	62	68	49	58
Monte Generoso	1224	?	87	73	77	81	69	98	82	86	83	100	96	95	68	65	82	78	61	66	71	56	70
Churwalden	1213	73.5	91	91	92	87	60	84	92	58	80	75	54	87	89	41	53	77	26	61	58	33	70
Closters	1207	64.0	91	69	89	89	52	80	79	22	73	79	31	59	71	32	56	35	33	51	55	25	42
Chaumont	1152	67.9	100	100	100	96	74	66	81	59	48	71	55	70	65	60	66	78	44	55	72	53	79
Beatenberg	1150	72.5	89	94	100	98	75	100	73	66	77	70	56	86	64	57	73	73	61	69	69	58	80
Ste. Croix	1095	67.4	100	100	96	100	81	73	79	64	72	74	43	66	88	57	51	72	55	59	78	41	87
*Engelberg	1024	69.6	95	100	100	85	75	85	86	52	76	81	50	75	78	45	73	74	44	60	72	49	68
Ponts de Martel	1023	74.4	100	98	98	96	61	72	100	58	98	75	69	74	82	59	71	88	58	84	81	54	92
Trogen	924	69.0	94	83	92	96	68	78	89	55	79	70	52	83	77	63	70	66	47	61	65	53	61
Einsiedeln	910	73.0	89	85	89	100	68	93	92	63	77	87	47	69	88	51	80	84	48	70	75	50	74
Uetliberg	874	83.1	100	100	100	100	100	100	100	23	58	100	53	100	100	62	79	100	64	66	73	53	87
Vuadens	825	74.7	93	86	86	89	75	84	96	64	77	92	52	67	89	51	78	89	60	91	87	55	87
Auen	821	64.3	75	77	85	85	64	69	68	43	67	67	44	57	81	50	61	65	40	46	61	39	43
Affoltern	795	69.9	93	82	84	87	58	82	87	59	63	72	48	83	83	50	77	80	56	65	77	50	73
Castasegna	700	59.2	81	60	72	75	53	44	61	51	39	40	33	43	49	48	69	75	54	68	67	49	70

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
St. Gallen	679	70.4	87	75	83	99	56	93	91	48	74	88	43	88	79	60	79	83	48	72	60	47	[illegible]
Lohn	645	61.2	86	64	72	83	44	64	78	35	48	65†	37	57	66	42	47	66	31	54	70	33	[illegible]
Chur	603	54.4	67	55	68	72	46	59	67	29	50	74	26	49	55	25	52	57	30	42	53	24	[illegible]
Bern	574	61.8	86	77	74	80	58	65	79	49	47	83	38	46	75	45	57	81	45	49	80	45	[illegible]
Interlaken	571	69.7	84	77	79	83	61	89	83	59	77	74	34	72	81	65	89	82	47	74	70	51	[illegible]
Schwyz	547	68.9	81	85	88	89	72	81	84	63	68	83	59	58	83	61	63	70	52	43	66	54	[illegible]
Marschlins	545	63.9	84	62	78	79	50	69	86	42	67	89	37	75	71	38	72	65	32	49	74	27	[illegible]
Sion	544	48.5	78	43	70	73	38	70	77	39	61	65	28	55	68	26	55	56	27	51	56	23	[illegible]
Sursee	505	71.0	80	68	66	76	56	63	94	52	75	92	38	54	94	51	89	93	45	74	82	34	[illegible]
Martigny (Bourg)	498	59.3	80	55	70	80	52	82	84	39	82	84	82	87	82	34	88	70	28	53	89	35	[illegible]
Neuchâtel	488	58.0	75	64	70	67	49	45	74	49	34	52	37	39	65	49	62	90	44	55	58	39	[illegible]
Muri	483	64.8	81	68	61	39	55	62	76	51	67	70	34	59	74	52	68	82	43	69	80	47	[illegible]
Zürich	480	67.8	86	75	79	80	58	68	82	50	87	65	40	78	77	58	80	87	51	88	79	51	[illegible]
Altstätten	478	64.5	76	66	72	83	53	52	79	34	54	75	35	60	79	43	62	86	39	56	63	38	[illegible]
Rorschach	455	73.6	76	76	71	79	70	72	90	50	70	81	50	78	76	52	63	86	53	53	80	51	[illegible]
Altdorf	454	66.6	87	69	89	83	80	75	93	52	79	85	49	79	83	51	74	77	35	47	67	43	[illegible]
Winterthur	441	87.3	94	80	91	86	78	87	96	76	90	100	72	86	90	77	88	88	83	90	90	83	[illegible]
Bex	437	65.3	81	58	84	81	56	—	92	48	86	89	42	87	91	48	77	67	43	60	78	43	[illegible]
Porrentruy	430	72.0	91	78	81	75	60	62	81	57	72	84	52	72	79	54	83	83	48	70	75	51	[illegible]
Frauenfeld	422	67.9	83	67	73	79	64	61	91	43	73	90	39	63	89	49	71	87	44	73	77	41	[illegible]
*Genève	408	60.3	78	69	71	76	58	70	57	51	67	65	48	53	72	48	67	64	28	45	75	42	[illegible]
Basel	278	62.3	77	56	56	74	40	55	82	42	67	81	28	47	60	37	56	71	42	63	77	42	[illegible]
Lugano	275	54.1	75	51	68	81	43	74	67	38	61	76	41	57	75	40	51	65	40	65	73	44	[illegible]
St. Vittore	268	51.1	71	49	69	86	42	67	76	39	63	70	27	54	67	37	60	73	46	63	76	35	[illegible]
Bellinzona	229	57.6	64	67	69	74	60	61	67	67	69	67	58	60	65	66	58	61	57	53	67	56	[illegible]

Wind und Wolkenzug im April 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
Julier	Wind	O 1	O 1	SW1	NW	SW	SW	NW	SW1	SW	SW	SW1	SW1	O 2	SW	O	O 1	O 1	O 1	O	O	O
	Wolkenzug	S	S	S	S	S					S			S							S	
St. Gotthard	Wind	NO	S	N 1	N 2	NW2	N 2	NW	N 2	N 2	N 3	N 2	N 1	NO	S 1	S 1	S 1	S 1	SO 1	N 1	SO 1	S
	Wolkenzug	N	N	N												S	S	S	S		S	S
Bernhardin	Wind	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S	2 S
Rigi	Wind	NO	NO	NO	NO	NO	O 1	O	O	O	O 1	O 1	O	W 2	W 1	W	O 1	O	W	W	SW	W
Splügen	Wolkenzug	N	N	N	N	N			SO		NO			N				S		SW	S	
Monte Generoso	Wind	W	NW	NW	NW	SW1	NW	NO	SO 1	SO	NO	S 1	SO	N	SO	NO	NW	S	S	N	SO 1	S
	Wolkenzug			SW	SO	SO/SO		SO	SW					SO	SO		SO	N		NO	SO SW	N
Chaumont	Wind	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO1	NO1	NO1	NO2	NO3	NO3	NO	SW1	SW	SW	SW1	N 1	N 2	NW	N
Ste. Croix	Wolkenzug					NO									NW					NW	NW	
Lugano	Wolkenzug	SW/N	SW N	SW N	NW	SO N		NW						NW	NW		NW	NO		NW	NW	N

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	-4.1	-4.4	-4.8	-5.1	-5.1	-4.4	-4.4	-3.8	-2.5	-2.5	-1.9	-1.1	-1.5	-0.9	0.3	0.8	1.7	2.7	2.1	1.8	1.8	-0.8	-0.7	-0.8
lier	-2.5	-3.5	-4.1	-4.3	-4.4	-3.6	-3.8	-4.0	-3.8	-2.3	-2.0	-1.6	-1.4	-0.5	-0.2	0.4	0.7	1.6	2.0	0.4	0.3	-1.4	-1.6	-2.1
. Gotthard	-3.1	-3.8	-4.2	-5.1	-4.7	-4.2	-4.4	-3.9	-3.7	-3.3	-1.6	-1.3	-0.9	-0.5	0.1	0.7	1.3	2.4	1.3	0.8	1.6	-2.2	-1.7	-1.8
rnhardin	-3.6	-3.7	-4.2	-5.0	-4.8	-4.2	-4.4	-3.9	-3.1	-2.7	-1.7	-0.7	-0.6	-0.5	0.1	0.4	1.5	1.8	1.3	0.8	-0.2	-2.2	-1.5	-1.4
mplon (Hosp.)	-4.0	-4.1	-4.4	-5.0	-4.6	-4.2	-4.3	-4.2	-2.3	-2.3	-1.6	-0.9	-0.8	-0.8	0.0	0.7	1.3	2.1	1.6	1.6	1.4	-1.2	-1.0	-1.1
rimsel	-3.7	-5.0	-4.8	-5.5	-5.8	-4.2	-5.2	-4.4	-2.6	-2.4	-1.0	0.0	-0.5	-0.3	0.2	1.2	1.8	2.4	1.7	2.0	1.5	-0.9	-0.1	-0.3
ls (Maria)	-3.4	-4.2	-4.6	-4.9	-4.6	-4.6	-4.6	-4.2	-4.1	-2.2	-1.7	0.9	-0.3	-0.7	0.6	0.8	0.5	1.7	1.1	0.5	-0.5	-2.4	-1.9	-0.9
gi-Kulm	-4.3	-5.2	-6.1	-6.8	-6.6	-6.0	-5.8	-4.7	-2.5	-2.2	-1.1	-0.4	-0.7	-0.1	0.5	1.0	2.3	2.5	2.1	2.0	2.0	0.0	0.6	0.6
evers	-3.1	-4.8	-4.8	-4.7	-4.9	-4.3	-4.0	-4.8	-3.6	-1.9	-1.9	-0.5	-0.2	-0.7	0.6	1.4	0.7	1.9	1.0	0.6	0.0	-2.3	-1.3	-0.6
rächen	-3.8	-5.4	-5.3	-5.3	-6.1	-4.5	-5.1	-4.8	-2.5	-1.8	-1.8	-0.6	-0.5	-0.6	0.5	1.2	0.8	2.6	2.0	1.8	1.9	-0.3	-0.1	-0.1
plügen (Dorf)	-3.2	-4.1	-4.7	-4.9	-5.0	-4.8	-4.8	-4.9	-2.6	-2.0	-1.9	-0.3	-0.3	-0.4	1.0	1.5	1.2	2.1	1.4	0.7	0.6	-1.3	-1.3	-0.2
latta (Medels)	-3.3	-4.1	-4.8	-4.9	-4.6	-5.1	-5.2	-4.4	-2.3	-1.7	-1.5	0.0	0.1	-0.6	0.6	1.2	0.9	1.5	1.6	1.3	0.3	-0.4	-0.7	-0.7
eckigen	-3.4	-4.9	-4.7	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.9	-3.5	-1.4	-1.2	-0.3	-0.1	-0.6	-0.1	0.7	1.1	1.5	2.8	1.2	1.0	-0.2	-0.7	-0.9
hurwalden	-4.0	-6.3	-6.1	-6.1	-6.3	-6.2	-5.6	-5.8	-1.8	-1.4	-1.2	0.2	0.1	0.5	1.4	1.7	1.4	2.4	1.5	1.2	1.4	-0.7	1.2	1.3
losters	-3.8	-6.0	-5.9	-6.2	-6.9	-5.6	-5.6	-5.6	-1.6	-1.6	-0.8	0.2	0.5	-0.2	1.2	1.7	1.3	2.6	1.9	1.7	1.4	-1.0	0.5	0.8
haumont	-4.9	-6.5	-7.7	-7.7	-7.9	-7.1	-5.6	-4.8	-1.8	-1.1	-0.5	0.4	0.0	-0.1	0.9	1.4	1.8	2.5	2.5	2.6	2.6	0.9	1.6	2.4
eatenberg	-4.8	-7.9	-7.3	-7.4	-7.9	-6.7	-5.6	-4.9	-1.6	-1.1	-0.5	0.5	0.0	-0.1	0.9	1.5	1.8	2.7	2.5	3.3	3.1	0.9	1.4	2.0
te. Croix	-5.0	-6.6	-7.8	-8.0	-8.0	-7.1	-5.6	-4.2	-2.1	-1.0	-0.6	0.3	-0.1	-0.3	0.6	1.1	1.7	2.5	2.7	2.8	2.7	1.4	1.9	2.3
ngelberg	-4.7	-6.8	-7.2	-7.5	-7.9	-7.1	-5.8	-5.5	-1.9	-1.1	-0.5	1.2	0.5	-0.1	0.8	1.5	1.3	2.5	2.2	2.8	2.9	0.4	1.8	1.9
onts de Martel	-5.0	-6.8	-7.8	-8.1	-8.3	-7.4	-5.8	-4.3	-2.5	-0.7	-0.5	0.3	0.3	0.0	0.9	2.0	1.7	2.5	2.5	2.1	2.7	2.1	1.8	2.7
rogen	-4.7	-6.7	-7.5	-7.8	-8.2	-7.8	-6.1	-5.5	-2.0	-1.1	-0.5	0.5	0.4	0.4	0.9	1.5	1.9	2.0	1.4	1.3	1.4	0.3	0.9	1.9
insiedeln	-4.9	-7.3	-8.0	-7.5	-7.6	-7.7	-5.9	-5.3	-2.3	-1.1	-0.4	0.5	0.5	0.0	0.7	1.5	1.8	2.2	1.8	1.7	2.3	0.3	1.5	2.2
etliberg	-4.5	-7.2	-8.1	-7.2	-6.4	-5.2	-4.4	-3.3	-2.7	-1.6	-1.4	0.5	0.5	0.2	0.4	1.4	1.3	1.6	1.9	1.8	2.0	1.0	1.3	2.5
uen	-4.7	-7.0	-7.4	-7.8*	-7.9	-7.1	-6.1	-6.0	-1.6	-1.8	-0.3	0.6	0.8	0.1	1.0	1.6	1.5	2.2	1.8	1.3	2.6	0.0	1.4	2.7
Holtern	-4.0	-6.9	-8.4	-8.1	-8.7	-7.7	-6.1	-4.8	-1.6	-0.9	-0.3	0.8	0.4	0.2	0.8	1.6	1.8	2.4	2.1	2.8	2.6	1.0	2.2	2.8
rusio	-2.5	-3.4	-3.7	-3.5	-3.9	-3.3	-3.2	-3.9	-3.6	-2.1	-2.2	-0.6	0.5	-0.7	1.1	1.4	-0.3	1.1	0.4	-1.3	-1.8	-3.6	-3.1	-0.6
astasegna	-3.0	-4.3	-4.6	-4.0	-4.0	-3.5	-3.8	-4.4	-3.9	-2.2	-2.3	-0.3	0.4	-0.8	0.7	0.9	-0.4	1.0	-0.1	-0.8	-0.9	-2.6	-1.5*	0.1
t. Gallen	-5.0	-7.3	-8.5	-8.2	-9.0	-7.5	-6.5	-5.6	-2.6	-1.2	-0.6	1.1	0.9	0.6	1.6	1.9	1.8	2.1	1.8	1.3	1.9	0.2	1.2	2.8
ohn	-5.0	-7.0	-8.8	-8.4	-9.2	-8.4	-6.6	-5.8	-2.3	-1.6	-0.6	0.4	1.1†	0.6	1.2	2.1	1.4	2.0	1.0	0.8	1.8	0.6	1.1	1.9
hur	-4.1	-7.1	-7.3	-7.1	-7.6	-6.7	-5.9	-7.1	-2.9	-0.7	-0.7	0.5	1.4	-0.2	1.4	2.4	1.3	1.5	1.7	0.8	0.3	-0.2	1.1	2.8
ern	-4.8	-7.4	-8.5	-8.1	-9.1	-7.5	-5.1	-5.1	-1.4	-0.4	-0.2	0.9	0.8	-0.1	0.9	2.1	2.4	2.3	2.6	3.0	2.7	1.2	2.1	2.9
nterlaken	-4.7	-7.2	-7.9	-8.0	-8.3	-6.7	-5.8	-4.7	-1.1	0.7	0.6	1.4	1.1	0.3	1.5	2.9	2.0	2.5	1.9	2.0	2.8	1.1	2.8	3.5
chwyz	-4.8	-7.4	-8.2	-8.1	-9.1	-7.8	-6.1	-5.3	-1.8	-0.6	-0.4	1.3	1.1	0.0	0.9	1.9	1.7	2.1	1.8	2.1	2.5	0.6	2.0	3.4
Marschlins	-4.0	-7.5	-7.5	-7.3	-8.0	-7.1	-6.2	-6.9	-2.0	-0.6	-0.5	0.6	1.4	0.0	1.0	2.3	1.2	1.9	1.5	0.9	1.8	-0.3	1.8	2.6
Sion	-3.3	-7.2	-6.7	-6.3	-7.4	-6.0	-5.0	-5.5	-0.7	-0.1	-0.9	0.2	1.0	-0.9	1.3	2.2	0.8	1.9	2.9	2.4	2.5	1.2	0.6	1.9
Sursee	-4.9	-8.3	-8.8	-8.2	-9.9	-8.4	-6.5	-4.5	-1.8	-0.6	-0.3	0.8	1.2	0.3	0.9	2.2	1.5	2.1	1.7	2.3	3.1	0.9	2.0	3.1
Martigny (Bourg)	-3.7	-8.3	-7.2	-6.6	-8.4	-6.0	-5.3	-5.3	0.2	0.1	-1.1	0.1	1.0	-1.1	0.6	3.2	0.8	1.9	2.7	2.5	2.7	1.3	1.7	2.1
Neuchâtel	-4.8	-7.1	-8.9	-8.1	-9.1	-8.3	-5.9	-4.7	-1.6	-0.2	-0.2	0.8	0.8	0.1	0.8	2.1	1.6	2.0	2.5	2.5	2.8	1.1	2.6	3.0
Muri	-4.7	-7.5	-8.9	-8.2	-9.5	-8.3	-6.2	-5.1	-2.3	-0.4	-0.2	0.9	1.2	0.4	0.9	2.1	1.5	1.9	1.7	1.7	2.0	0.8	1.7	2.9
Zürich	-4.7	-7.4	-8.6	-8.2	-9.3	-8.2	-6.4	-5.1	-2.2	-0.6	-0.4	1.1	1.2	0.6	0.9	2.1	1.6	1.9	1.5	1.9	1.9	0.7	1.3	2.8

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
Altstätten	-4.6	-7.3	-8.5	-8.4	-9.1	-8.6	-6.5	-6.3	-2.1	-0.8	-0.2	1.3	1.4	0.6	0.9	2.0	1.7	1.7	1.3	1.1	1.7	0.1	1.4	[illegible]
Rorschach	-4.0	-5.9	-8.2	-7.2	-8.1	-8.2	-7.8	-4.8	-0.5	-0.6	0.6	1.8	2.3	1.3	1.5	0.4	0.8	-0.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-0.2	[illegible]
Altdorf	-4.6	-7.7	-8.1	-8.3	-8.2	-8.1	-6.4	-6.2	-1.8	-0.5	-0.3	0.7	1.1	0.0	1.2	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	2.6	0.3	1.8	[illegible]
Winterthur	-4.9	-7.7	-9.1	-8.4	-9.5	-8.4	-6.5	-5.4	-2.0	-0.8	-0.5	0.9	1.3	0.4	1.0	2.2	2.1	1.8	1.4	1.4	2.1	1.0	1.6	[illegible]
Genève	-4.6	-7.7	-8.6	-7.9	-9.2	-7.3	-5.2	-3.5	-1.0	0.3	-0.5	0.5	0.4	-0.8	0.7	2.2	1.0	2.1	3.3	2.6	2.7	2.1	2.3	[illegible]
Aarau	-4.8	-7.5	-9.1	-8.2	-9.6	-8.5	-6.4	-5.1	-2.2	-0.9	-0.5	1.0	1.1	0.5	1.0	2.4	1.7	1.8	1.7	2.1	2.5	0.8	2.0	[illegible]
Basel	-5.0	-7.9	-9.6	-8.5	-10.0	-8.5	-6.5	-4.7	-2.6	-0.6	-0.7	0.9	1.7	0.7	0.9	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	2.3	1.7	2.3	[illegible]
Lugano	-2.1	-4.1	-4.0	-3.3	-3.5	-2.7	-3.5	-2.9	-4.3	-3.5	-3.3	-1.3	0.1	-1.0	0.5	1.5	0.0	0.4	0.2	-2.6	-2.9	-3.9	-4.3	[illegible]
St. Vittore	-2.5	-4.5	-4.3	-3.7	-3.5	-3.4	-3.6	-4.6	-3.6	-2.7	-2.7	-0.3	0.2	-1.5	0.7	1.5	-0.5	0.5	0.1	-2.4	-2.2	-3.6	-3.7	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
Grimsel	70	47	45	58	79	83	81	57	88	92	73	78	76	70	54	80	48	77	68	55	93	93	97	[illegible]
Sils (Maria)	83	52	82	88	84	91	86	70	80	82	43	90	77	45	82	77	41	95	73	57	68	67	62	[illegible]
Bevers	98	48	87	84	60	87	94	62	84	80	58	62	88	41	68	92	35	54	74	65	65	83	90	[illegible]
Davos	80	36	70	89	42	79	75	66	85	84	83	89	93	61	79	94	54	66	64	83	92	96	70	[illegible]
Platta (Medels)	61	34	60	58	49	57	66	49	89	100	43	67	68	43	67	75	38	56	69	77	94	90	66	[illegible]
Monte Generoso	71	63	99	89	81	85	94	67	93	89	67	84	50	50	74	62	55	58	52	35	32	39	—	[illegible]
Churwalden	69	54	67	68	45	60	62	46	94	85	55	77	90	49	89	78	52	64	63	49	70	99	97	[illegible]
Closters	52	28	58	52	38	66	63	46	93	82	79	90	79	40	61	64	37	67	73	57	91	96	64	[illegible]
Chaumont	83	61	63	77	38	73	95	86	90	95	72	75	69	55	57	54	51	57	59	40	91	89	66	[illegible]
Beatenberg	83	55	46	59	40	50	75	78	86	86	64	79	79	54	67	65	51	61	70	74	71	77	68	[illegible]
Ste. Croix	80	57	56	60	37	70	89	83	78	88	46	69	65	50	57	54	50	51	58	31	93	89	51	[illegible]
Engelberg	81	40	41	54	33	36	67	63	90	86	62	71	87	49	73	67	38	64	62	49	71	88	96	[illegible]
Ponts de Martel	96	55	86	64	44	77	81	81	95	68	63	83	74	49	78	68	53	78	75	47	95	86	52	[illegible]
Trogen	71	37	34	39	36	36	75	77	69	91	78	90	84	70	69	67	48	65	55	57	84	98	79	[illegible]
Einsiedeln	82	39	57	71	33	55	79	88	77	92	70	87	88	57	79	84	45	69	78	59	85	85	56	[illegible]
Uetliberg	91	66	75	81	74	89	97	84	97	87	78	94	99	79	82	84	64	51	94	97	82	94	79	[illegible]
Vuadens	74	53	85	72	43	63	88	91	87	94	56	87	90	53	50	72	62	78	88	59	75	94	52	[illegible]
Auen	57	28	34	—	31	44	61	58	80	93	66	78	78	41	55	67	38	56	64	39	91	90	85	[illegible]
Affoltern	86	54	69	61	47	64	82	94	92	92	61	77	85	49	56	77	44	57	65	71	78	85	51	[illegible]
Castasegna	63	49	60	82	69	83	93	68	74	49	41	54	52	41	56	50	41	48	52	43	52	49	—	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	80	42	36	64	40	43	72	69	64	82	61	90	92	47	75	74	49	61	52	58	75	91	68	82
Lohn	78	41	50	60	38	53	78	80	81	91	53	—	66†	46	51	61	44	51	57	54	74	74	92	51
Chur	59	25	38	45	25	37	43	36	70	54	49	45	84	33	50	69	28	41	60	37	70	80	57	66
Bern	82	44	55	77	26	47	75	86	82	85	48	65	89	36	40	82	35	31	72	53	66	84	51	81
Interlaken	71	49	57	49	30	55	76	69	79	78	65	80	69	42	72	65	49	73	71	47	67	75	51	84
Schwyz	65	56	47	45	33	40	66	76	84	87	53	81	85	60	66	71	43	70	70	50	85	81	57	93
Marschlins	74	28	38	43	30	42	68	44	81	84	58	64	93	37	69	83	36	71	69	36	91	92	77	92
Sion	46	24	46	44	21	40	57	46	62	67	29	57	69	27	47	60	12	24	60	27	40	61	29	47
Sursee	93	41	77	78	28	60	84	88	91	95	56	82	95	44	81	93	47	77	76	58	85	83	46	92
Martigny (Bourg)	81	27	43	61	23	59	71	70	68	78	33	50	75	32	50	73	32	55	56	74	44	53	38	68
Neuchâtel	82	49	57	74	32	54	92	69	76	91	61	49	69	35	42	79	35	44	79	32	68	63	31	61
Muri	86	45	57	77	33	41	73	78	88	93	60	85	83	41	57	84	40	44	75	54	64	77	41	89
Zürich	82	53	49	72	53	49	79	78	80	87	71	72	90	50	67	83	52	70	83	59	77	85	44	87
Altstätten	67	47	42	40	20	43	60	59	86	92	55	87	97	47	60	80	43	53	60	41	84	76	71	90
Rorschach	87	48	39	75	46	40	64	73	79	80	49	73	96	56	69	87	52	59	50	65	68	94	72	81
Altdorf	68	27	30	38	49	30	60	59	93	92	47	65	90	37	72	80	50	62	78	43	72	72	62	73
Winterthur	92	81	88	87	74	77	92	88	90	91	82	85	90	87	90	90	80	92	88	83	93	95	80	89
Bex	85	43	71	30	25	30	78	70	87	90	39	79	83	40	80	75	—	76	77	38	63	79	42	71
Porrentruy	87	57	90	80	51	72	90	83	76	87	56	82	90	—	86	84	47	80	67	45	77	84	72	92
Frauenfeld	89	42	19	79	33	62	81	82	73	87	46	81	87	40	70	86	40	65	79	50	69	87	42	72
Genève	74	42	71	71	34	63	83	71	77	78	43	53	66	43	61	74	32	75	59	41	66	62	36	63
Basel	79	42	60	72	55	59	89	80	68	85	66	60	83	87	75	74	36	64	66	32	78	78	56	74
Lugano	75	38	65	78	51	92	90	63	77	33	27	27	78	33	65	73	35	65	67	22	29	28	22	31
St. Vittore	76	37	43	78	46	81	69	56	49	65	29	42	66	28	39	67	34	43	75	21	42	44	33	47
Bellinzona	71	57	68	76	72	82	87	71	72	45	41	58	55	71	53	61	68	68	63	36	41	30	32	42

Wind und Wolkenzug im April 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	SW	SW	S	SW	SW	O 1	O	SW2	NW	SW	SW1	SW	SW	SW	NW	SW1	SW	SW1	SW2	SW1	SW2	SW2	NW2
	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	N	S	S	S	N
St. Gotthard	N	SO 3	SO 1	SO	SO 1	SO 1	SO 1	S 1	N 2	N 3	N 3	N 2	N 1	N 1	N 2	N 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4
		S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N						N	N	N	N	N	N
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 4	N 4	N 4	N 4
Rigi	O	SO 1	S 1	S 1	S 1	S 1	W 1	W 1	W 1	W	W 1	NW	O 1	NO 1	O	O	O	W 1	W 1	W 3	W 3	NW	NW	NW
Splügen		S	S	S	S	S	S	S	N	NW	N	N	N	N	N		N	N	N	N	N	N	N	N
Monte Generoso	O 1	S 1	SO 1	SO	SO	NO	NO	SO	SO	SO 1	NW2	NW	NO	SO	O	N	S	NW	NO	NW3	N 3	NW2		NO3
		NW		NW	NW		N	NO	N					SW N			S	S		SO	SO			SO
Chaumont	O	O		SW1	SW1	N 1	SW1	NW2	SW1	NW	N 1	N	NO1	NO1	NO1	NO1	O 1	NO1	NW1	NW1	N 1	NW2	N 2	NO2
Ste. Croix	NO	SW			NW			SW	NW	W	NO	NO		NO		NW		NW	NW			NW	NW	NW
Lugano		SW	SW	SW	S	S	SW	SW	S/N		O			NW			NW	NW 80	NW	NO	NO	NO	NW 80	NW

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Bernhard	-0.3	1.2	1.7	1.4	1.3	1.3	1.1	1.6	2.8	2.6	3.1	3.5	4.1	4.7	5.2	5.0	5.0	5.8	5.9	5.9	5.5	5.1	4.7
Julier	-1.4	1.4	1.6	2.3	2.2	0.5	1.4	2.2	2.2	2.4	2.9	3.3	3.9	4.0	4.0	4.4	4.5	4.9	5.3	5.2	4.5	4.5	4.0
St. Gotthard	0.0	-1.9	3.5	1.1	1.4	1.5	1.7	2.3	2.2	2.2	2.6	3.2	4.0	4.4	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	4.5
Bernhardin	0.2	1.7	2.7	1.7	1.6	1.4	1.5	2.5	2.5	2.1	2.5	2.7	4.2	4.3	5.1	4.5	4.5	5.3	5.5	5.1	5.2	5.2	4.9
Simplon (Hosp.)	0.0	1.4	2.6	2.0	1.4	1.5	1.1	2.1	2.6	2.3	2.3	2.7	4.0	4.3	4.8	4.6	4.7	5.2	5.7	5.2	5.2	5.1	5.0
Grimsel	0.7	2.1	2.5	1.9	1.7	1.3	-0.4	1.5	2.1	2.1	2.1	2.7	3.1	3.0	4.1	4.5	4.1	4.9	5.4	4.9	5.2	4.2	3.6
Sils (Maria)	0.4	1.3	3.0	1.6	1.2	1.2	2.0	2.4	2.4	2.4	1.9	2.6	4.3	4.0	4.8	4.4	4.1	5.0	5.4	4.8	5.1	5.1	4.5
Rigi-Kulm	1.2	2.8	3.7	2.7	2.5	1.5	0.9	1.4	2.4	2.1	2.4	2.1	2.5	3.4	4.0	4.3	4.5	4.9	4.9	5.3	5.0	3.8	4.0
Bevers	0.6	1.8	3.4	1.9	1.3	1.3	2.1	2.2	2.5	2.3	1.4	2.7	4.2	3.6	4.8	4.3	3.9	4.7	5.4	4.4	4.6	4.9	4.1
Grächen	0.6	1.5	3.4	2.4	0.9	1.1	0.6	1.2	2.5	2.5	1.6	2.5	3.5	3.0	4.3	4.7	4.1	4.7	5.6	4.9	4.8	4.8	4.0
Splügen (Dorf)	1.3	2.2	3.8	2.8	2.1	1.6	1.7	1.8	2.3	2.4	1.5	2.3	3.5	3.3	4.2	4.3	3.6	4.7	5.1	4.2	4.6	4.6	4.1
Platta (Medels)	1.2	2.4	3.9	3.2	2.1	2.1	1.3	1.8	2.0	1.4	1.5	1.9	2.7	2.6	3.4	2.8	3.1	4.0	4.5	4.0	3.9	4.2	3.6
Reckigen	0.3	1.7	4.0	3.1	1.4	1.0	0.6	1.4	2.3	2.4	1.2	2.3	3.8	2.7	3.5	4.4	3.5	4.9	5.2	3.6	4.3	4.5	3.7
Churwalden	1.8	3.5	4.6	3.1	2.6	1.9	1.3	1.1	1.9	2.1	1.1	1.8	2.4	1.9	3.1	3.6	3.3	4.2	4.1	3.7	3.7	3.8	3.0
Closters	2.4	3.5	4.7	3.3	2.8	2.0	1.0	0.3	1.8	2.2	1.2	1.4	2.6	1.9	3.1	3.6	3.1	4.0	4.5	3.9	3.9	3.9	3.0
Chaumont	2.8	4.1	4.6	3.4	2.3	1.0	-0.1	0.5	1.3	1.5	1.0	1.2	1.7	1.8	2.5	3.5	3.3	3.9	4.4	4.0	3.6	3.5	3.3
Beatenberg	3.3	3.8	4.7	3.4	2.1	1.2	-0.1	0.8	1.4	1.8	1.1	1.3	1.7	2.0	3.1	3.6	3.4	3.8	4.5	4.0	3.5	3.4	3.3
Ste. Croix	2.7	3.8	4.4	3.1	2.2	0.7	0.2	0.4	1.0	1.3	0.9	0.9	1.5	1.4	2.6	3.2	3.1	3.7	4.1	4.0	3.4	3.5	3.9
Engelberg	3.3	4.1	5.0	3.6	2.9	1.8	0.3	0.7	1.4	1.6	1.0	0.9	1.5	1.5	2.4	3.5	3.0	3.7	4.3	3.8	3.5	3.2	2.8
Ponts de Martel	2.8	4.0	4.5	3.7	2.7	0.7	-0.4	0.2	0.8	1.5	0.5	1.0	1.7	1.1	2.6	3.2	2.9	3.6	4.5	3.6	3.4	3.4	3.0
Trogen	3.2	4.5	5.1	3.6	3.0	2.5	0.4	1.3	1.2	1.5	1.3	0.7	1.2	1.3	1.3	3.0	2.9	2.9	4.0	4.0	3.7	2.7	2.6
Einsiedeln	3.3	4.5	5.0	3.6	2.6	1.9	0.1	0.5	0.9	1.5	0.7	0.6	1.1	1.6	1.9	3.0	2.8	3.2	3.9	3.7	3.3	2.8	2.6
Uetliberg	4.4	4.7	5.0	3.7	3.4	2.0	0.4	0.7	0.9	1.3	0.8	0.5	0.9	0.9	1.5	2.7	3.0	3.1	4.0	3.7	3.5	3.1	1.8
Auen	3.8	4.5	5.5	3.8	3.0	2.0	0.7	0.6	1.3	1.8	0.4	0.6	1.7	1.0	2.3	2.9	3.0*	3.2*	4.3*	3.9*	3.4*	3.0	2.3
Affoltern	3.5	4.7	5.3	3.7	2.5	1.7	0.4	0.6	1.0	1.5	0.6	0.5	1.2	1.3	1.8	3.1	2.5	2.8	3.7	3.5	2.8	2.8	2.6
Brusio	1.4	1.9	4.3	2.4	1.6	1.4	4.4	2.8	3.4	1.2	0.1	1.1	5.2	3.8	5.5	3.9	[illegible]	3.6	4.2	4.7	5.4	6.4	5.6
Castasegna	1.2	2.5	4.1	1.8	0.6	1.2	3.8	2.5*	2.7	1.2	0.6	1.8	4.7	3.9	5.2	3.5	1.6	3.4	6.3	4.6	5.4	6.2	4.7
St. Gallen	3.8	4.9	5.7	3.8	3.2	2.6	0.7	1.2	1.0	1.7	0.7	0.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.2	2.6	3.6	3.5	3.2	2.5	1.9
Lohn	3.8	5.3	5.7	3.6	2.9*	2.7	1.2	3.0	3.2	1.8	0.7	0.4	1.2	0.6	1.2	2.5	1.9	2.4	3.7	3.5	3.4	2.6	1.6
Chur	4.1	4.7	4.4	4.4	3.8	3.1	1.5	0.6	1.4	2.3	0.3	1.3	2.1	0.6	1.6	3.4	2.0	2.8	4.3	3.0	3.2	3.8	2.1
Bern	4.0	4.6	5.1	4.0	2.1	1.5	0.5	0.2	0.7	1.6	-0.8	-0.1	1.3	0.2	1.2	3.1	2.3	2.9	3.7	3.3	2.3	3.1	2.0
Interlaken	3.3	3.8	4.7	4.0	3.2	0.8	0.3	-0.7	1.6	2.4	-0.4	-0.2	1.1	1.2	2.2	2.5	2.2	3.0	4.3	2.2	2.5	3.4	1.3
Schwyz	4.1	4.9	5.5	4.0	2.7	1.7	0.7	1.6	0.8	1.5	0.3	0.0	0.9	0.6	1.4	2.8	1.9	2.4	3.5	2.8	2.5	2.5	2.0
Marschlins	3.3	4.5	5.7	4.4	3.4	2.4	1.5	0.2	0.9	2.1	0.0	0.1	2.1	0.0	1.6	3.2	1.6	2.5	4.0	2.5	2.6	3.3	1.6
Sion	2.4	2.1	4.3	4.1	0.9	0.3	1.2	0.4	1.5	2.3	0.1	1.2	2.6	0.5	2.7	4.0	1.9	3.2	4.9	2.4	2.4	4.2	2.4
Sursee	4.4	5.1	5.7	4.3	2.8	1.8	0.8	0.5	0.6	1.7	0.1	-0.3	1.1	0.4	1.0	2.9	1.8	2.0	3.5	2.9	2.3	2.7	1.8
Martigny (Bourg)	2.7	2.3	4.3	4.4	1.1	0.0	1.1	0.2	1.3	2.5	-0.9	0.5	2.7	0.4	1.9	3.8	1.4	3.0	4.7	2.1	2.5	4.3	2.2
Neuchâtel	4.0	4.8	5.4	4.2	2.2	1.3	0.8	0.7	0.8	1.7	0.1	-0.2	1.4	0.6	1.0	3.2	2.0	2.1	3.8	2.7	2.0	3.2	2.2
Muri	4.3	5.2	5.6	4.3	3.2	2.3	0.9	0.6	0.6	1.7	0.3	-0.4	1.0	0.3	0.8	2.7	1.7	1.7	3.6	2.7	2.6	2.7	1.7
Zürich	4.2	4.9	5.4	4.2	3.1	2.4	1.1	0.7	0.7	1.6	0.2	-0.2	1.2	0.4	0.7	2.6	1.9	1.7	3.6	3.1	2.7	2.6	1.8

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	4.2	5.2	5.9	4.3	3.8	2.7	1.3	0.8	0.8	1.9	0.5	-0.5	1.2	0.7	0.8	2.6	1.9	2.1	3.7	3.0	2.6	2.7	1.8	1.4
Rorschach	2.5	3.2	6.4	5.0	1.6	3.8	2.0	2.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.7	-0.4	-0.9	-0.9	0.5	2.8	3.5	4.9	4.1	3.7	3.8	2.8	3.8
Altdorf	4.0	4.5	5.8	4.4	2.8	1.8	0.9	0.8	1.0	1.5	0.7	-0.2	0.8	0.4	1.1	2.7	1.7	2.0	3.4	2.5	2.1	2.4	1.4	3.2
Winterthur	4.3	5.3	5.7	4.0	3.3	2.7	1.2	0.6	0.8	2.0	0.3	-0.2	1.2	0.4	0.6	2.6	1.6	1.8	3.8	3.1	2.8	2.7	1.4	2.3
Genève	3.6	3.5	4.6	3.9	1.0	0.5	1.8	0.7	1.0	2.0	-0.1	0.3	1.8	0.2	2.3	3.3	1.6	2.4	4.0	2.0	2.0	3.8	2.2	4.7
Aarau	4.2	5.3	5.8	4.5	3.2	2.4	1.0	0.5	0.5	2.0	0.2	-0.5	1.1	0.1	0.4	2.7	1.3	1.7	3.9	2.7	2.4	2.9	1.2	2.5
Basel	4.4	5.5	5.7	4.8	3.2	2.2	1.1	0.3	0.4	1.5	-0.1	-0.7	0.5	-0.3	-0.2	2.1	1.3	1.4	3.3	2.3	1.7	2.3	1.3†	2.4
Lugano	0.2	1.0	3.7	2.7	1.1	1.2	5.0	3.5	2.8	1.6	0.4	1.2	5.5	4.3	4.9	3.7	1.2	2.1	7.0	5.2	5.8	6.6	6.0	4.5
St. Vittore	0.6	2.0	3.6	2.7	0.5	0.7	4.5	3.3	2.7	1.7	-0.2	1.3	5.1	3.8	5.5	4.0	1.0	2.5	7.9	4.3	5.6	6.4	4.6	3.8

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	100	71	85	94	37	95	73	53	62	76	66	62	59	50	61	54	61	70	58	46	60	61	48	75
Sils (Maria)	62	60	67	69	57	75	80	38	75	64	44	71	71	53	78	85	42	67	77	34	84	84	51	76
Bevers	66	70	60	73	67	75	71	46	66	89	37	68	87	53	66	82	36	73	83	30	75	78	38	64
Davos	88	70	96	94	69	94	85	52	76	89	49	71	73	45	72	70	46	80	84	40	71	73	44	93
Platta (Medels)	91	70	88	89	65	88	78	44	62	67	45	64	48	39	51	74	34	66	71	31	58	69	34	48
Monte Generoso	79	—	79	82	87	63	79	51	53	47	—	65	52	—	77	—	—	31	—	—	66	63	—	90
Churwalden	95	90	87	87	91	81	91	82	92	87	80	87	87	44	53	66	48	60	77	42	79	44	71	64
Closters	94	52	90	93	72	91	66	42	54	57	30	46	40	27	50	66	33	66	69	27	63	53	24	59
Chaumont	84	74	84	75	59	91	83	64	67	62	48	45	65	44	42	54	34	36	46	78	35	49	39	81
Beatenberg	93	93	69	72	52	83	85	66	84	57	52	78	71	49	73	60	49	57	54	45	50	54	39	76
Ste. Croix	68	64	67	64	55	81	100	65	79	67	48	70	63	44	60	42	33	44	43	34	40	47	59	90
Engelberg	98	60	79	77	59	75	96	67	78	76	43	73	62	33	63	67	35	58	65	35	62	53	29	57
Ponts de Martel	74	61	87	69	51	77	82	54	81	86	49	72	85	46	65	81	41	79	82	47	61	77	48	98
Trogen	83	62	83	79	80	88	86	63	73	65	50	62	57	50	48	52	33	52	61	25	55	50	51	38
Einsiedeln	95	63	85	84	57	90	89	61	82	74	51	81	88	48	70	79	36	70	83	39	58	77	39	60
Uetliberg	100	97	97	94	97	100	99	91	89	91	65	77	64	82	81	74	58	88	74	44	55	66	62	62
Vuadens	75	52	93	97	53	84	84	68	81	82	67	75	79	49	55	76	43	68	69	72	79	78	48	80
Auen	95	76	76	80	57	79	73	56	59	52	36	52	42	32	42	58	—	—	—	—	—	58	31	56
Affoltern	85	65	82	82	56	87	87	66	80	87	48	72	81	44	60	63	39	58	57	46	56	60	43	77
Castasegna	57	44	55	57	51	62	71	—	63	60	48	64	69	54	68	71	49	55	73	57	71	73	55	54

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Gallen	93	56	84	80	72	94	96	55	81	78	47	70	75	44	79	70	28	69	71	30	63	58	46
Lohn	77	71	77	84	—	86	77	—	56	65	32	50	64	42	43	70	35	46	50	25	43	55	34
Chur	66	49	64	75	59	74	55	37	54	65	27	42	49	26	43	63	27	40	65	23	37	44	25
Bern	77	58	72	79	46	70	87	55	58	85	40	48	78	35	43	72	21	42	74	32	37	70	34
Interlaken	84	46	81	75	54	73	77	61	77	77	52	84	80	41	71	71	48	70	70	46	69	71	47
Schwyz	90	65	79	84	63	76	89	74	74	79	63	73	74	50	56	66	44	55	67	52	52	54	47
Marschlins	82	48	77	76	64	76	84	43	80	70	32	70	70	26	68	76	33	65	76	34	67	65	33
Sion	50	10	52	64	29	55	74	40	60	60	28	54	55	23	44	57	27	43	54	18	40	50	18
Sursee	91	60	93	89	59	73	86	60	90	95	43	76	90	40	75	79	32	70	78	34	52	80	31
Martigny (Bourg)	57	27	74	78	32	65	82	44	64	70	51	46	67	34	38	78	29	39	65	26	85	76	32
Neuchâtel	69	50	60	92	39	66	79	56	65	86	44	52	83	50	52	65	34	31	72	37	26	77	40
Muri	95	67	84	85	57	80	84	55	72	75	41	60	70	39	62	77	36	50	75	35	45	71	31
Zürich	92	60	73	93	67	82	87	58	69	82	44	45	74	47	53	64	37	57	77	38	40	65	33
Altstätten	89	65	75	82	68	76	89	43	70	78	48	58	65	46	59	61	34	50	68	26	46	69	42
Rorschach	92	65	77	89	76	79	92	55	89	87	52	60	83	56	77	83	35	67	76	52	88	95	99
Altdorf	78	46	84	81	56	82	87	63	94	79	57	30	79	43	64	72	41	60	73	45	57	48	31
Winterthur	97	80	93	92	81	94	93	84	91	89	78	91	91	81	90	89	80	91	91	80	76	87	80
Bex	54	21	81	62	39	75	93	51	84	89	41	81	70	36	63	76	30	42	69	55	61	78	39
Porrentruy	79	71	82	91	56	82	77	51	80	88	50	80	80	41	76	76	31	61	77	47	75	70	46
Frauenfeld	89	55	79	86	81	69	79	45	76	85	37	68	81	41	73	83	36	64	80	30	62	71	38
Genève	57	43	62	69	36	66	78	62	81	64	42	57	60	52	40	52	50	49	56	25	48	50	35
Basel	73	58	76	83	47	68	87	34	61	69	42	62	67	33	61	69	25	59	65	35	81	85	26†
Lugano	28	17	34	54	33	56	60	36	55	67	35	54	65	29	56	74	37	57	62	36	56	58	28
St. Vittore	33	26	28	59	26	42	62	34	54	70	27	54	70	28	46	67	33	32	59	32	44	56	27
Bellinzona	37	37	51	52	44	46	51	48	60	65	63	60	68	49	64	65	69	57	50	61	63	63	61

Wind und Wolkenzug im April 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	SW2 S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW S	SW S	O 2 S	O 1 S	SW	O	O	O	O 1 	O 1 	O 1	O	SW S	O S	O S	SW S	NW S	S S	NW1 S
St. Gotthard	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 1 N	S 1 S	S S	N	N 1	N 1	N 1	S	S	N	NO1	N 1	N 1	N 1 N	N 1	N 1	S 1 S	S
Bernhardin	N 3	N 3	N 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	S 1	S
Rigi	NW1	NW	O	O	NO	NO	O 1	SW	SO	O	SO	SO	SO	W	O	O	SO	SO	SO	SO	SO	W 1	W
Splügen	N	N	N	N	N	N	S	S								N	N	N	N	N		S	N
Monte Generoso	NO2 NW		SO 1 NO	N	SO NW	NO	SW NW	NW SW	NW	SO		S	SO		NO			SO				SW NW	S
Chaumont	NO1	NO1	NO1	N 2	NO2	NO2	NO2	NO	N 1	N	O 1	NO1	N	SW1	N	SW1	S 1	N 1	NO	SW1	NO1	NW	NW2
Ste. Croix	NW	NO	NO	NO	NO	NO		NO															
Lugano	NO	NO		N	N		NW	NW	NW								NW		NW		NW	NW	NO

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
s. Bernhard	4.6	4.9	4.6	4.6	5.2	5.1	4.3	4.0	3.0	0.0	-2.1	-3.3	-5.9	-6.6	-8.8	-11.0	-10.5	-9.0	-8.2	-6.9	-4.7			
ulier	4.6	4.6	3.6	4.7	4.7	6.4	6.2	4.0	1.8	-1.8	-3.6	-3.6	-5.0	-6.5	-7.9	-10.2	-10.6	-9.0	-7.9	-7.1	-5.8			
t. Gotthard	4.7	4.6	4.4	4.5	4.7	4.4	4.1	3.8	2.1	-0.6	-2.7	-4.9	-6.0	-6.8	-7.6	-9.6	-10.1	-9.6	-8.4	-6.9	-5.0			
ernhardin	4.5	4.4	4.5	4.3	4.7	5.3	3.9	3.9	2.6	-0.5	-3.3	-4.2	-5.7	-6.6	-8.0	-10.6	-10.3	-8.9	-8.1	-7.1	-4.6			
implon (Hosp.)	4.6	4.9	4.6	4.5	5.1	5.3	4.2	3.8	2.6	-0.6	-2.2	-3.7	-5.7	-6.8	-8.3	-10.9	-10.9	-9.1	-7.6	-6.9	-5.0			
rimsel	4.1	4.8	4.9	4.2	4.0	6.0	6.0	3.0	2.8	-0.9	-2.9	-3.5	-5.8	-5.7	-7.9	-10.5	-10.2	-8.6	-7.9	-7.0	-4.6			
ils (Maria)	4.6	3.7	4.1	4.4	4.3	5.0	4.3	3.0	0.7	-0.8	-3.3	-4.7	-6.0	-6.6	-8.5	-9.0	-8.9	-9.3	-7.3	-7.5	-5.0			
igi-Kulm	4.2	4.3	4.6	4.8	5.4	5.4	4.9	3.5	2.0	-1.9	-3.7	-3.4	-4.6	-5.7	-7.2	-9.8	-9.7	-8.3	-7.4	-6.8	-5.8			
evers	4.7	3.6	4.1	4.4	4.2	5.0	4.2	2.3	1.6	-1.2	-4.4	-4.7	-5.9	-7.2	-8.7	-10.7	-10.9	-8.7	-7.5	-7.3	-4.9			
rächen	4.7	4.7	4.5	5.0	4.7	5.2	4.4	3.2	2.0	-1.1	-2.5	-3.6	-5.5	-7.4	-8.3	-10.7	-10.7	-8.7	-7.0	-6.7	-4.4			
plügen (Dorf)	4.3	3.6	4.4	4.7	4.5	5.1	4.2	2.3	1.5	-1.6	-4.1	-4.5	-4.9	-6.2	-7.7	-10.1	-10.0	-9.3	-6.9	-7.0	-8.8			
latta (Medels)	4.2	3.6	4.2	3.9	4.1	5.2	4.2	2.1	1.4	-1.3	-4.2	-4.3	-4.7	-6.0	-6.5	-9.1	-9.4	-8.3	-7.9	-6.9	-5.0			
eckigen	4.4	3.9	4.1	3.9	4.3	4.7	4.6	2.6	1.3	-0.5	-1.8	-4.1	-5.6	-6.5	-7.8	-10.6	-10.9	-8.1	-6.9	-7.2	-4.2			
hurwalden	4.0	4.0	5.0	5.1	5.0	4.9	3.6	0.9	0.6	-3.1	-4.7	-3.8	-4.4	-6.1	-7.2	-9.4	-9.5	-7.8	-6.8	-6.4	-5.3			
losters	4.1	4.2	4.6	5.4	5.0	5.4	4.2	2.1	1.0	-2.6	-4.9	-4.1	-4.5	-5.7	-7.6	-10.0	-10.1	-8.3	-6.8	-6.7	-5.0			
haumont	4.7	4.7	5.7	5.5	5.3	5.0	3.3	2.4	0.4	-3.6	-4.4	-3.1	-3.8	-5.6	-7.5	-9.2	-8.7	-7.1	-6.6	-6.3	-5.2			
eatenberg	5.0	5.0	6.1	5.7	4.8	5.3	3.3	2.0	0.6	-3.2	-4.2	-3.4	-5.0	-5.5	-7.3	-9.4	-9.1	-7.2	-6.6	-6.4	-5.1			
te. Croix	4.8	4.9	6.0	5.4	5.6	5.0	3.3	2.2	0.6	-3.2	-3.0	-1.9	-4.6	-5.2	-6.9	-9.2	-8.6	-7.0	-6.3	-6.2	-5.1			
Engelberg	4.4	4.8	4.2	5.8	5.2	5.2	3.5	1.9	0.5	-3.6	-4.9	-3.3	-3.6	-4.8	-6.7	-9.4	-9.1	-7.7	-6.4	-6.3	-5.6			
Ponts de Martel	4.9	4.7	5.3	5.6	5.1	4.8	3.4	1.3	0.1	-3.5	-3.5	-3.5	-2.4	-5.2	-7.1	-8.9	-8.4	-7.3	-6.3	-6.7	-5.4			
Progen	4.1	4.3	5.4	5.8	5.8	5.7	3.2	1.7	0.0	-4.2	-4.5	-3.4	-3.5	-4.6	-6.4	-8.6	-8.2	-7.5	-6.4	-6.5	-5.7			
Einsiedeln	4.4	4.7	5.4	5.8	5.6	5.2	3.3	1.8	0.9	-4.2	-4.1	-3.2	-3.5	-4.8	-7.0	-9.3	-8.9	-7.5	-6.5	-6.5	-5.6			
Netliberg	4.2	4.5	5.7	5.2	4.8	4.8	4.4	2.9	0.4	-4.9	-4.0	-3.6	-3.6	-5.3	-6.6	-8.9	-7.9	-7.4	-6.2	-6.4	-5.7			
uen	4.1	4.1	5.5	5.9	5.2	5.1	3.4	0.1	0.4	-4.1	-4.5	-3.3	-3.5	-5.0	-6.6	-8.9	-8.6	-7.0	-6.1	-6.6	-5.1			
ffoltern	4.7	4.6	5.7	5.8	5.6	5.0	3.4	1.4	-0.4	-4.2	-4.5	-2.6	-3.3	-4.8	-6.7	-9.0	-8.6	-7.0	-6.2	-6.4	-5.5			
Brusio	5.0	2.9	4.0	4.0	2.9	1.9	1.0	-0.8	-1.9	-3.9	-4.8	-6.5	-6.8	-7.7	-8.8	-9.6	-10.0	-8.5	-6.5	-6.5	-4.4			
Castasegna	4.5	2.7	3.4	3.6	3.2	4.7	3.8	1.9	0.6	-2.0	-5.0	-6.1	-5.8	-8.0	-9.6	-10.1	-10.4	-9.0	-7.2	-7.4	-4.9			
St. Gallen	4.1	4.0	5.5	5.9	5.5	5.0	3.1	1.2	-0.6	-5.2	-5.1	-3.2	-3.6	-4.6	-6.2	-8.9	-8.7	-7.0	-6.3	-6.4	-5.3			
Lohn	4.0	4.1	5.2	6.1	5.5	5.1	2.2	0.9	-1.2	-5.3	-5.3	-3.7	-3.3	-5.0	-6.3	-8.4	-8.5	-7.1	-6.5	-6.6	-6.0			
Thur	4.4	3.8	5.2	7.9	5.3	5.1	3.8	0.7	-1.4	-4.3	-5.3	-4.6	-3.8	-5.1	-6.8	-9.0	-9.2	-7.2	-5.9	-6.6	-5.9			
Bern	4.7	5.1	5.9	6.0	4.7	4.6	3.7	1.2	0.1	-4.6	-4.5	-3.2	-3.0	-4.3	-7.2	-8.7	-8.6	-6.8	-5.9	-5.9	-5.3			
nterlaken	4.3	3.7	5.0	4.0	3.6	4.0	4.2	0.8	-1.3	-3.9	-5.4	-3.1	-2.8	-5.1	-5.7	-8.3	-8.9	-7.1	-5.2	-5.5	-4.9			
Schwyz	4.3	4.4	5.7	6.1	5.4	5.7	3.3	0.9	-0.8	-4.5	-4.7	-2.8	-2.9	-4.4	-6.9	-9.0	-8.5	-6.8	-5.9	-6.3	-5.3			
Marschlins	4.2	3.9	5.2	6.2	5.3	5.2	4.0	0.5	-1.0	-3.9	-6.1	-3.8	-3.2	-5.0	-6.9	-8.9	-8.9	-7.2	-5.9	-6.6	-5.3			
Sion	5.0	4.3	4.7	5.9	4.4	4.5	4.6	1.5	-0.2	-2.1	-3.0	-3.2	-7.1	-6.5	-8.3	-9.8	-10.5	-7.3	-5.4	-6.1	-4.0			
Sursee	4.5	4.3	5.8	6.2	5.5	4.8	3.5	0.9	-1.0	-4.8	-4.9	-3.0	-2.7	-4.7	-6.7	-8.6	-8.6	-6.5	-5.9	-6.3	-5.7			
Martigny (Bourg)	5.0	4.3	5.3	5.8	4.1	4.1	4.4	1.0	-0.1	-2.9	-3.9	-1.7	-3.6	-6.4	-7.9	-9.4	-9.5	-7.1	-5.6	-6.3	-4.4			
Neuchâtel	4.8	4.5	5.7	6.3	5.6	4.7	3.8	1.4	-1.1	-4.6	-4.9	-2.7	-3.7	-4.9	-6.7	-8.5	-8.4	-6.5	-5.6	-5.9	-5.6			
Muri	4.5	4.2	5.5	6.2	5.6	4.8	3.6	0.9	-1.2	-4.7	-5.1	-3.0	-2.7	-4.5	-6.6	-8.4	-8.3	-7.7	-5.8	-6.3	-5.9			
Zürich	4.4	4.3	5.4	6.2	5.6	4.9	3.5	1.0	-1.2	-5.0	-5.2	-3.3	-3.0	-4.3	-6.4	-8.2	-8.4	-6.7	-5.3	-6.1	-5.8			

Gang des Barometers im April 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Altstätten	4.0	4.3	5.4	6.4	5.8	5.2	3.5	1.0	-1.0	-5.2	-5.8	-3.2	-3.1	-4.3	-6.4	-8.5	-8.3	-7.1	-6.0	-6.3	-5.7			
Rorschach	2.5	2.4	7.4	7.3	6.7	5.7	5.2	2.1	-0.9	-4.7	-4.7	-2.0	-2.2	-5.9	-7.6	-10.1	-10.2	-9.0	-8.0	-8.6	-9.1			
Altdorf	4.3	4.5	5.8	6.4	5.3	5.2	3.6	1.4	-0.7	-4.5	-5.3	-3.6	-2.9	-4.1	-6.8	-8.6	-8.8	-6.9	-6.0	-6.3	-5.4			
Winterthur	4.4	4.1	5.5	6.4	5.7	5.0	3.6	0.8	-1.4	-5.5	-5.5	-3.3	-2.9	-4.8	-6.5	-9.3	-8.4	-6.7	-5.9	-6.4	-5.8			
Genève	5.5	4.4	5.8	6.3	4.8	4.3	3.8	1.1	-1.0	-3.9	-3.1	-1.3	-3.1	-5.6	-7.4	-8.7	-8.5	-6.3	-4.9	-5.7	-4.3			
Aarau	4.4	4.0	5.6	6.0	5.5	5.0	3.9	0.8	-1.3	-5.0	-4.9	-3.0	-2.7	-4.4	-6.3	-8.2	-8.0	-6.5	-5.7	-6.3	-5.8			
Basel	4.2	4.3	5.6	6.3	5.6	5.1	3.9	0.7	-1.8	-5.5	-4.4	-2.6	-2.4	-4.0	-6.2	-7.7	-7.7	-6.8	-5.6	-6.5	-6.0			
Lugano	4.4	2.0	2.5	2.6	1.4	2.8	4.2	1.7	-0.1	-2.3	-5.6	-7.3	-7.6	-8.9	-10.0	-10.6	-10.2	-9.4	-7.2	-7.1	-4.9			
St. Vittore	4.5	1.9	3.8	2.1	1.7	3.9	3.9	1.2	-0.3	-2.4	-6.0	-7.4	-6.1	-8.5	-9.9	-8.9	-10.2	-9.1	-6.8	-7.6	-4.9			

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Grimsel	86	71	76	78	60	46	66	54	80	70	82	100	97	77	82	100	92	83	88	44	56			
Sils (Maria)	73	50	84	83	53	66	80	46	69	81	71	76	68	75	73	84	68	81	72	50	85			
Bevers	76	54	80	79	40	68	85	44	80	83	60	84	94	71	100	100	85	100	93	59	96			
Davos	79	86	94	98	71	87	93	41	91	79	70	92	89	72	89	95	84	93	77	66	80			
Platta (Medels)	84	53	92	93	54	80	85	38	70	72	81	91	88	46	97	90	84	92	71	44	69			
Monte Generoso	51	—	60	41	34	61	61	49	52	—	73	97	89	59	87	93	95	89	51	48	80			
Churwalden	55	65	90	90	70	62	79	72	70	50	99	89	91	91	93	98	96	94	74	80	91			
Closters	70	79	97	97	55	83	63	39	62	65	74	95	94	56	83	96	96	94	91	49	77			
Chaumont	94	78	78	73	54	67	65	48	44	55	97	93	90	49	75	82	84	96	66	52	69			
Beatenberg	91	91	99	90	78	83	74	74	72	61	90	84	100	67	100	94	81	100	75	59	77			
Ste. Croix	93	70	78	68	49	65	67	39	64	56	92	79	90	58	100	80	96	94	83	53	85			
Engelberg	92	83	87	90	59	75	73	43	71	61	75	93	100	67	81	97	100	100	79	61	84			
Ponts de Martel	90	61	82	83	43	86	86	53	74	77	96	98	75	53	82	82	96	98	94	50	83			
Trogen	81	86	91	84	60	65	74	65	65	55	93	96	92	62	74	90	92	93	86	88	70			
Einsiedeln	85	73	93	87	57	79	81	48	82	79	91	87	86	63	74	77	86	91	84	52	64			
Uetliberg	97	97	94	92	93	77	77	75	75	78	77	100	96	75	86	86	97	100	100	75	87			
Vuadens	92	59	85	91	60	75	85	51	73	78	71	91	80	87	94	71	84	86	86	51	72			
Auen	80	80	93	96	60	73	77	48	58	54	92	92	90	72	70	93	91	96	79	73	75			
Affoltern	93	80	79	77	56	75	77	45	75	66	85	83	78	50	70	81	67	89	75	51	61			
Castasegna	70	55	62	59	50	60	62	57	70	65	71	74	59	54	59	80	69	63	65	57	64			

Gang der Feuchtigkeit im April 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Gallen	74	81	88	88	56	69	79	55	67	53	93	90	89	57	90	84	83	94	83	67	61			
ohn	88	77	71	71	59	68	—	54	56	66	71	67	60	39	65	82	76	94	96	46	53			
hur	67	53	82	73	49	60	55	28	48	53	76	71	65	41	51	72	53	67	75	44	51			
ern	89	72	68	77	43	46	83	38	59	79	78	78	70	44	60	73	63	80	90	41	44			
nterlaken	88	66	86	87	77	92	80	84	72	76	83	70	78	65	84	77	81	84	82	59	77			
chwyz	87	81	89	89	59	78	78	54	65	64	67	87	88	57	71	75	73	96	86	57	66			
arschlins	80	63	84	74	55	78	87	34	76	77	83	83	81	46	59	79	69	77	87	42	68			
ion	85	47	54	66	37	55	65	31	49	66	89	64	50	32	46	80	34	62	66	27	47			
ursee	87	76	85	70	47	83	88	51	88	87	84	79	80	45	65	70	49	91	90	50	80			
artigny (Bourg)	82	56	59	69	46	61	75	31	45	71	76	71	57	45	66	58	53	67	68	39	52			
euchâtel	95	74	51	62	43	61	75	43	50	77	67	56	58	40	51	65	56	59	85	38	34			
uri	83	68	93	63	43	63	81	47	59	50	81	75	70	62	74	75	61	100	96	57	60			
ürich	85	75	78	72	52	57	81	47	57	62	89	83	75	42	56	77	58	91	89	44	56			
ltstätten	72	83	93	85	61	75	81	55	67	62	84	85	85	61	80	82	80	89	86	66	74			
orschach	100	79	100	80	91	88	95	62	83	83	87	77	77	43	100	79	76	90	79	81	95			
ltdorf	81	75	94	84	52	79	84	47	73	72	74	75	90	50	69	79	77	85	86	50	91			
Vinterthur	91	86	95	93	83	92	90	82	91	93	97	98	96	79	89	93	79	94	93	80	86			
ex	97	85	48	79	58	—	85	45	78	63	78	—	78	50	69	64	58	88	—	46	—			
orrentruy	88	77	75	77	44	79	72	51	81	84	80	80	86	51	86	81	78	90	84	52	62			
rauenfeld	87	81	88	84	49	65	80	51	78	81	78	85	82	42	81	79	52	91	89	51	86			
enève	95	49	54	64	35	64	58	40	73	46	59	49	48	32	44	49	44	57	54	31	40			
asel	90	75	76	73	31	66	78	37	58	72	78	60	68	40	64	77	53	75	85	34	51			
ugano	67	35	67	55	23	34	57	40	49	69	51	91	31	25	66	81	80	82	88	44	74			
t. Vittore	63	34	45	58	26	39	62	33	54	70	56	80	48	19	39	81	63	54	50	26	89			
ellinzona	62	58	49	45	50	38	51	50	54	67	62	30	34	36	70	67	57	46	53	45	58			

Wind und Wolkenzug im April 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O S	SW1 S	SW S	SW S	SW1 S	SW1 S	SW	SW S	SW	SW S	SW S	SW1 S	SW1 S	SW1 N	SW1 N	SW1 N	SW1 N	SW N	SW N	SW N	SW N			
St. Gotthard	N N	N 2 N	N 1 N	N 2 N	N 3 N	N 2 N	N 1	N 1 	N N	S S	S S	N 1 N	N 2 N	N 2 N	N 3 N	N 3 N	N 3 N	N 2 N	N 1 N	N 1 N	N 1 			
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 3	N	N 1	N 1	S	S 1	N 2	N 2	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1			
Rigi	N	N	N	NW	NW	W	SW	SW1	SW1	W 2	W 2	W 3	NW1	NW	NW	NW1	NW	NW	NO	NO	W 1			
Splügen	NW	NW	N	N	N	NO		N		W	S	NO	N	N	NO	NO	N	N	N	NW	N			
Monte Generoso	NW SO		S 1 NO	NO	S SW	NW2	N 1	S 1 S/N	NO		S 1 N	NW	NW3 S	NW1 S	NO1	NW	NO1	NW	NO	SW SO	NW			
Chaumont	N 1	NW1	N 2	NO1	SO 1	NO1	NO1	SW1	NO1	W 2	NW3	NW3	N 2	N 2	N 1	NO1	N 1	NO1	N 1	W 1	NW1			
Ste. Croix		NO		NO	NO			NO		NO	NO			NO					NO	NO	SW			
Lugano	N	N	N		NO			NW		SW	N/S	N								NO				

1870. Moyennes horaires. **Tägliche Beobachtungen.** A

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	7.48*	729.70*	67.2*	-4.72*	565.40*	-2.35*	599.82*	—
1	6.66*	729.55*	71.4*	-5.02*	565.21*	-2.73*	599.66*	—
2	5.66*	729.45*	76.5*	-5.51*	565.00*	-3.13*	599.52*	—
3	4.70*	729.46*	81.1*	-5.98*	564.88*	-3.42*	599.42*	—
4	4.12*	729.58*	83.6*	-6.19*	564.74*	-3.51*	599.37*	—
5	4.22*	729.78*	82.8*	-6.02*	564.74*	-3.11	599.40	—
6	4.89	730.04	79.1	-5.75	564.85	-2.73*	599.39*	—
7	6.52*	730.15*	72.2*	-4.44*	564.93*	-2.05	599.46	—
8	8.41	730.18	65.1	-3.08	565.03	-0.92*	599.51*	—
9	9.81*	730.17*	59.1*	-2.44*	565.14*	0.19	599.57	—
10	10.90	730.06	54.8	-1.79	565.21	0.92*	599.65*	—
11	11.94*	729.84*	51.3*	-1.09*	565.24*	1.50	599.72	—
Midi.	12.66	729.56	48.0	-0.67	565.27	2.16*	599.68*	—
1	13.13*	729.29*	45.9*	-0.34*	565.28*	2.38	599.62	—
2	13.55	729.02	44.0	-0.20	565.28	2.66*	599.50*	—
3	13.99*	728.76*	41.3*	-0.31*	565.27*	2.54	599.35	—
4	14.10	728.62	40.4	-0.65	565.26	2.26*	599.32*	—
5	13.60*	728.62*	42.9*	-1.55*	565.28*	1.61	599.38	—
6	12.65	728.74	46.7	-2.68	565.33	0.92*	599.47*	—
7	11.53*	729.05*	51.7*	-3.48*	565.38*	-0.02	599.62	—
8	10.30	729.43	56.3	-4.14	565.47	-0.64*	599.83*	—
9	9.34*	729.65*	59.7*	-4.55*	565.55*	-1.13	599.95	—
10	8.78	729.76	61.6	-4.51	565.58	-1.67*	600.01*	—
11	8.08*	729.81*	64.2*	-4.62*	565.54*	-2.01*	599.95*	—
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	=Moyenne+Erreur							
	= 9.46 + 0.20.			= -3.82 + 0.21		= -0.50 + 0.22.		
	= 729.51 + 0.19.			= 565.20 + 0.05		= 599.59 + 0.09.		
	= 60.3 — 1.0.							

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 9.46 + 4.59 \sin(\mu + 40.8) + 0.58 \sin(2\mu + 101.3) + 0.57 \sin(3\mu + 232.1)$$
$$B = 729.51 + 0.52 \sin(\mu + 186.6) + 0.42 \sin(2\mu + 162.0) + 0.09 \sin(3\mu + 0.0)$$
$$H = 60.3 + 19.0 \sin(\mu + 218.4) + 2.6 \sin(2\mu + 290.2) + 2.7 \sin(3\mu + 68.2)$$

pour le St. Bernard:

$$T = -3.82 + 2.74 \sin(\mu + 60.6) + 0.66 \sin(2\mu + 74.8) + 0.37 \sin(3\mu + 256.4)$$
$$B = 565.20 + 0.28 \sin(\mu + 354.2) + 0.20 \sin(2\mu + 137.6) + 0.05 \sin(3\mu + 300.8)$$

pour le Simplon:

$$T = -0.50 + 2.99 \sin(\mu + 54.1) + 0.41 \sin(2\mu + 77.3) + 0.18 \sin(3\mu + 245.3)$$
$$B = 599.59 + 0.14 \sin(\mu + 306.0) + 0.25 \sin(2\mu + 139.4) + 0.06 \sin(3\mu + 40.2)$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hyg. Zür
1	5.0	7.3	1.6	5.1	8	8	5	6	7	4
2	5.7	7.5	-0.5	8.7	6	6	7	6	6	3
3	—	7.6	-1.4	12.1	6	5	7	7	6	3
4	7.1	8.0	1.4	10.9	6	5	7	6	5	2
5	7.2	8.0	-0.6	15.8	6	5	7	6	7	2
6	7.5	8.3	2.1	19.1	5	5	8	6	7	2
7	7.8	8.0	5.9	18.8	5	4	7	6	6	2
8	7.9	8.5	4.7	19.4*	7	5	7	6	6	2
9	7.7	8.5	3.7	18.9*	5	4	8	7	7	1
10	—	8.7	6.8	11.7	6	8	8	8	8	3
11	8.5	8.9	5.2	12.1	8	6	7	4	1	3
12	8.7	9.2	2.7	13.0	7	5	8	7	4	2
13	8.5	9.4	2.4	18.1	6	5	7	5	3	2
14	8.7	9.7	8.6	12.5	5	6	7	6	1	2
15	8.9	9.9	3.9	9.6	9	8	6	2	1	3
16	9.1	10.2	5.4	9.9	10	7	3	2	1	3
17	—	10.4	4.1	11.4	8	7	6	4	3	3
18	9.0	10.5	4.8	17.7	6	8	7	6	4	3
19	9.6	10.7	4.4	19.4	7	6	7	5	3	2
20	9.9	10.8	6.4	24.9	6	5	7	5	3	1
21	9.6	10.7	9.7	25.1*	8	4	7	6	4	1
22	11.0	10.5	8.4	22.4*	5	4	7	5	5	1
23	11.3	10.7	6.8	23.2	5	5	7	4	4	1
24	—	11.0	10.4	15.4	7	8	6	4	6	2
25	11.7	11.2	7.4	18.1	6	5	7	4	1	2
26	11.8	11.5	5.6	22.1	6	5	6	6	4	2
27	11.8	11.8	6.7	18.1	5	8	7	7	9	3
28	11.7	11.3	3.1	9.7	7	5	8	4	5	2
29	11.5	9.8	1.9	7.4	6	6	10	9	10	3
30	11.1	9.9	3.1	11.1	8	5	9	7	6	3
Mittel	9.17	9.62	4.49	15.39	6.5	5.8	7.0	5.5	4.8	27

Marschlins. Stündliche Mitte

Stunde.	Temp.	Bar.		Stunde.	Temp.	Bar.	
Vorm. 5h	3.87	718.63	78	Nachm. 1h	13.21	717.66	
„ 7h	4.61	718.85	77	„ 2h	13.46	718.41	
„ 9h	8.30	718.63	60	„ 4h	12.81	717.31	
„ 12h	12.73	717.85	45	„ 6h	10.75	717.58	
Nachm. 1h	13.21	717.66	45	„ 9h	7.47	718.45	7

Mittlerer Gang der Temperatur in Basel.

Aus 10jährigen Beobachtungen (1775—1784).

Tag.	*Januar.*	*Februar.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*September.*	*October.*	*November.*	*Dezember.*
1	-0.30	-1.31	5.56	8.42	13.93	19.82	20.43	22.25	18.84	14.26	7.51	3.19
2	0.36	-0.64	5.72	9.12	14.68	20.18	20.81	22.35	18.68	14.07	7.11	3.23
3	-1.17	0.79	5.96	9.92	14.70	20.23	21.67	22.39	19.16	13.76	7.13	2.97
4	-0.76	0.74	6.00	9.27	13.97	19.81	21.74	22.11	18.87	12.96	6.77	3.20
5	-0.60	1.73	6.74	9.31	14.31	19.58	21.88	21.94	18.61	12.57	7.28	2.50
6	-0.29	2.15	7.62	8.68	14.33	19.33	22.77	22.17	17.38	12.78	7.95	2.81
7	-1.02	3.09	7.43	9.58	14.57	18.21	21.54	20.94	18.01	13.45	6.24	2.57
8	-1.99	2.83	6.95	10.22	14.81	18.49	20.83	20.31	17.95	12.13	5.14	2.53
9	-1.89	3.68	7.53	9.63	14.96	18.71	20.98	20.32	17.66	11.52	4.00	1.58
10	-0.49	3.41	7.21	10.58	16.25	19.25	21.89	20.66	18.23	11.73	3.07	1.05
11	0.36	3.00	6.71	11.21	16.29	18.83	21.31	21.21	17.25	11.40	4.29	0.45
12	-0.20	2.81	6.39	11.02	16.20	18.53	22.35	21.55	17.93	10.95	6.74	0.06
13	-1.48	1.75	5.17	10.79	16.22	18.22	22.51	21.44	18.08	10.63	6.92	0.08
14	-1.14	1.94	5.59	10.60	16.27	19.51	22.70	22.12	18.13	10.86	6.44	1.24
15	-0.09	1.79	5.35	10.44	17.15	19.73	22.68	22.47	17.57	10.76	6.46	1.08
16	0.72	0.78	5.33	10.88	17.09	19.61	22.89	21.63	17.64	11.08	7.08	1.40
17	0.65	-0.22	6.11	12.17	17.79	19.60	22.43	21.47	18.33	11.05	6.72	1.03
18	0.25	-1.04	8.12	12.87	17.43	19.62	22.09	20.51	17.46	10.27	6.84	0.95
19	0.16	0.19	8.46	12.59	17.04	20.35	22.13	20.62	15.65	10.41	6.58	-0.15
20	0.10	1.05	8.02	12.87	17.00	20.59	21.68	20.98	16.04	9.93	5.75	1.58
21	1.48	2.49	8.77	12.44	16.85	20.20	21.49	21.00	15.14	9.67	3.36	1.94
22	1.19	3.63	8.86	13.06	17.84	20.20	21.38	20.84	16.62	9.45	3.08	3.24
23	0.80	4.28	9.59	13.46	17.59	20.32	21.34	20.23	15.81	9.23	3.45	1.56
24	1.19	4.35	8.73	12.46	17.27	20.64	21.36	20.21	15.54	10.01	2.29	1.21
25	-0.94	4.33	8.89	11.95	16.43	20.90	22.82	20.77	16.19	9.69	3.54	1.70
26	-1.71	4.24	9.28	11.68	17.03	20.33	22.26	20.19	16.87	8.77	3.55	1.20
27	-0.67	4.62	8.03	12.00	16.52	20.48	22.12	19.48	16.67	9.36	2.73	0.73
28	-1.07	4.66	8.99	13.50	16.69	20.07	22.14	19.43	15.61	8.66	2.95	-0.23
29	-1.11		9.09	14.78	17.84	20.44	21.67	19.71	14.46	8.33	2.16	0.13
30	-0.27		7.87	14.15	19.35	20.40	22.26	19.57	14.30	8.36	2.83	0.14
31	-0.95		7.85		19.56		22.60	20.20		7.98		1.76
Mittel	-0.351	2.183	7.352	11.322	16.386	19.739	21.895	21.002	17.156	10.841	5.199	1.491

Jahresmittel: 11.189.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Wi rung
1	—	—	—	1.7	725.2	s, a. b	2.4	719.6	rf, a. he	13.4	739.3	rf, he	9.8	732.0	rf, he, wo	13.1	738.6	rf,
2	—	—	—	2.1	725.2	n, b	2.6	718.4	he, wo	13.1	737.0	rf, he	11.5	729.3	he, wo	16.3	737.4	m. h
3	—	—	—	1.5	730.9	m. b, he	2.2	718.4	n, b	12.3	733.5	n², he	14.5	728.6	he, a. wo	16.0	737.4	he,
4	—	—	—	-1.9	731.3	b, n, s	2.1	723.7	n, b	9.7	735.6	wo, a. he	13.4	726.1	b, wo	21 5	736.5	m. h
5	—	—	—	1.9	732.5	wo, a. he	3.5	726.8	n, he	8.8	734.2	m. b, he	13.0	728.8	b,wo,m.a.r	20.4	735.8	wo,a.
6	—	—	—	3.8	731.8	n,b,nm.r	2.3	725.2	n,b, a.bs²	9.7	730.4	he	11.5	733.5	b, wo	19.0	734.7	m. h
7	—	—	—	5.9	728.0	m. he, r, b	4.1	728.0	n, b	11.9	728.8	he	11.6	734.9	n, he	19.6	732.0	m.he
8	—	—	—	2.5	732.5	r, s, a. b	3.5	730.9	he	11.8	731.1	he	12.7	734.2	he, wo	18.5	728.6	n, b,
9	—	—	—	2.6	738.8	wo, a. he	2.2	732.0	n, he	12.1	732.7	he	12.3	735.8	he, wo	14.7	728.0	m.
10	—	—	—	3.2	737.4	wo, a. r	5.0	734.9	n², he	11.5	731.6	rf, he°	12.2	736.5	he, wo	14.6	732.5	b, a.
11	—	—	—	3.5	739.3	he	1.7	734.7	n², he	12.8	725.0	m. he, wo	11.8	737.0	he	16.1	736.1	b,
12	—	—	—	3.7	732.9	rf, he, a. s	2.9	735.8	n, b	15.0	722.3	m. he, b	14.1	735.4	he	16.4	734.9	wo,m.
13	—	—	—	3.1	729.0	b, s	4.6	738.4	n, wo	12.1	725.4	b, wo, a. r	15.6	734.7	he, wo	13.8	735.8	r, a.
14	—	—	—	1.6	732.5	b, m. a. s	2.1	739.8	rf, he	13.1	725.2	he, a. b	15.3	734.7	b,wo,a.he	14.7	734.7	b,
15	—	—	—	0.3	735.4	b, a. wo	5.4	738.6	rf, he	14.6	726.4	b,wo, m.r	13.1	734.7	he	17.1	731.6	b,wo,
16	—	—	—	-5.4	732.9	n², he, a.b	7.8	738.8	rf, he, a.b	12.7	723.7	wo, nm. r	12.7	733.1	he	13.7	733.1	r
17	—	—	—	3.5	731.8	b, nm. r	8.7	736.5	m. wo, r	11.3	730.9	wo	15.0	734.4	he, wo	11.1	731.3	r
18	—	—	—	5.6	732.0	m. r, he	5.3	737.0	b, nm. r.s	14.1	732.9	m. he wo	18.8	734.9	he, wo	12.3	729.9	r
19	—	—	—	3.6	729.3	m. he, b	5.2	730.2	rf, he, a.r	14.4	734.4	wo, r	17.4	731.6	he, wo	14.8	733.3	m. r.
20	—	—	—	4.1	732.7	wo, a. r	5.6	723.5	m. wo, r,s	11.7	734.0	he,wo, nm.r	17.3	729.0	m. he, wo	16.2	734.9	r.n²,
21	—	—	—	5.0	725.9	n², r	3.5	727.5	s, r, a. wo	13.8	731.6	m.n².r.bg.b	15.9	729.0	b, a. r	16.1	736.5	wo
22	—	—	—	4.9	723.0	b, nm. r. s	3.7	730.4	s, a. b	14.1	730.4	m. r, wo	16.6	731.6	m.he,r,a.b	16.7	734.7	he,
23	—	—	—	4.0	729.7	b, a. r. s	4.4	730.4	b, a. he	12.6	728.2	m. wo, b,r	19.0	732.0	wo, a. b	16.3	734.2	m. he,
24	—	—	—	2.6	723.7	b, s²	5.8	732.5	m.he, b, r	12.9	728.0	r, a. b	19.6	731.3	b,wo,nm.r	16.9	734.2	wo, a.
25	—	—	—	1.3	724.5	s, b	8.6	731.6	b	10.9	728.2	b,wo, m. r	17.1	729.7	b,nm.do.r	19.6	734.2	wo. a
26	—	—	—	0.4	725.7	b, wo	7.1	735.4	m. r, wo	7.5	731.3	n, rg, a. b	16.6	728.6	b, wo, a. r	20.4	732.7	m.he,wo
27	—	—	—	0.0	721.2	m. s, b	6.3	738.4	he, wo	6.0	732.5	b, wo	16.5	727.5	n²,wo, a.r	20.9	731.1	wo, a.
28	—	—	—	2.5	720.7	m. s, b	7.8	736.1	b, wo	5.7	734.7	he, wo	14.1	727.5	b,wo,nm.r	15.8	733.1	b,
29	—	—	—				10.9	735.8	wo, a. he	6.2	731.6	he, a. wo	14.0	728.0	r, a. b	13.1	735.1	b,
30	—	—	—				12.3	739.0	he, a. b	8.5	731.1	n, he, wo	12.1	729.7	r	14.4	734.7	b,
31	—	—	—				13.7	739.3	m. wo, he				12.5	736.8	wo			
Mitt.				2.41	729.85		5.27	731.84		11.47	730.73		14.44	731.95		16.34	733.92	

II.	Ther.-Max.	18.	Mitt.	7.5.	Ther.-Min.	16.	Morg.	-9.7.	Bar.-Max.	11.	Mitt.	739.9.	Bar.-Min.	27.	Ab.	719
III.	„	31.	„	16.5.	„	9.} 15.}	„	-2.5.	„	14.} 31.}	Morg.	739.9.	„	3.	Morg.	716.
IV.	„	12.	„	20.0.	„	6.	„	1.3.	„	1.	„	739.9.	„	12.	Ab.	720.
V.	„	18.} 24.}	„	25.0.	„	1.	„	1.9.	„	11.	„	737.7.	„	4.	„	724.
VI.	„	4.	„	26.9.	„	1.	„	6.2.	„	1.	„	738.8.	„	9.	Morg.	726.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
15.6	732.0	r, wo	19.0	737.0	wo, a. he	13.5	729.3	r, b	16.0	737.7	n, he	9.0	725.7	b, m. a. r	1.5	736.1	m. he, b
15.6	734.0	wo, m. r	21.6	733.5	wo, a.do.r	14.1	731.3	r, b	15.0	736.3	n, he	12.4	728.0	b, r	3.4	738.8	n, b, rg
18.4	734.7	he	17.9	732.0	b, r	18.5	734.7	wo, r	14.6	732.5	n, he, wo	7.1	733.1	m. r, wo	1.0	737.9	b, n
22.2	735.4	he	16.6	731.6	b, m. n. r	19.0	736.5	wo, he	14.0	730.4	m. b, r	2.9	734.2	n^2,wo, a.he	2.5	734.9	n, b
25.9	736.1	he, wo	16.6	733.1	m. r, b	19.7	734.7	n, he	11.5	728.2	b, r, a. s	7.5	728.6	wo, a. r	1.6	729.0	wo, a. he
23.5	736.7	n^2, he	18.1	735.6	m. he, wo	15.0	735.8	m. rg, b	8.4	738.4	wo,nm.he	6.6	731.6	m. b, he	-0.6	731.1	n, b
25.6	738.4	he, wo	19.0	736.1	wo, r	14.1	738.8	wo, a. he	10.5	737.2	b	7.3	728.2	wo, b	-1.5	731.6	n, b
24.6	737.2	wo, nm. r	19.1	735.4	m. he, wo	14.6	738.1	wo, a. he	12.0	737.0	b, a. he	10.9	723.0	wo,Ws,a.p	-2.9	729.0	n, b, a.bs^2
20.0	741.2	wo	17.9	736.1	b, a. he	16.3	736.5	n, he	12.1	735.4	n, he	5.9	729.9	m. r. s, b	-2.2	733.8	m. b, he
18.1	739.9	he, wo	17.1	734.7	n, he	18.5	736.1	n, he, wo	13.4	735.4	n, he	3.4	726.8	m. he, wo	-1.0	734.9	rf, wo
18.4	737.0	he, a. b	18.4	732.2	n, he, wo	19.4	734.7	wo	12.9	734.9	n, he	4.6	725.7	m. s, wo	1.0	734.7	rf, b
19.1	737.4	wo, a. he	19.4	732.7	n, he, wo	19.1	735.8	wo, a. b	12.5	735.8	n, he, wo	—	—	b	1.5	732.9	m. rg, b
15.6	736.5	wo, m. r	18.4	734.9	n, he, wo	18.1	738.1	n, he	9.7	736.1	n, he, a. b	5.1	724.3	b, n	2.1	732.5	m. s, b
14.9	735.1	he	21.0	735.4	b, m. r	19.0	740.1	n, he	11.5	736.1	b, wo,m. r	5.6	728.0	n, b, a. rg	-2.7	730.9	wo, he
16.9	730.9	n^2, he	18.5	735.6	b, wo, r	18.6	737.2	n, he	10.9	736.3	b, bs^2, m.r	4.7	730.2	b, n	-10.4	729.9	n^2, wo
15.9	729.9	b, a. r	18.5	736.7	wo, m. n	18.5	730.9	n, r, b	10.3	737.0	b	4.1	726.1	m. b, he	0.4	734.2	m. s, wo
17.1	733.8	wo	19.3	737.9	wo	16.0	732.5	b, m. r	8.4	729.5	r, s, a. bs^2	4.3	726.8	m. b, wo	-4.6	735.8	n^2, b
18.8	736.3	he	17.0	737.2	m. he, wo	16.3	737.9	wo, a. he	6.0	729.0	r, s	2.9	728.6	b, n	5.3	729.7	r, b
20.6	731.3	he, a. wo	16.7	734.4	he, bs	16.6	736.7	n, wo	7.2	730.6	r, s	3.5	732.2	m. s, b, n	8.9	736.1	m. r, b
18.9	724.8	b, r	16.3	734.7	he, wo	12.9	737.7	n, b, a. he	9.0	731.8	n, b	4.9	728.2	n, b	11.2	732.0	n, r
13.8	723.5	r	17.1	734.2	he, wo	9.6	740.1	he, wo, bs	9.9	727.3	n, wo, r^0	5.0	720.0	m. b, s, r	11.4	736.1	m. b, r
16.0	728.2	r, wo	17.5	734.0	m. wo, he	9.6	740.6	he, bs^2	5.9	728.8	he, nm. s^0	3.2	724.1	m. b, s, r	12.0	733.8	r, a. b
16.5	734.9	r, wo	17.8	734.9	he, a.do.r	10.1	736.1	he	7.8	724.5	m.he,b,Ws	1.3	729.0	m. a. s,wo	9.4	727.1	b
17.1	736.7	wo	17.7	735.1	wo, a.p.do	12.1	731.3	n, he, wo	12.1	720.3	b,wo, Ws	0.2	730.6	b, nm. s	5.4	723.0	m. r. s,wo
18.0	734.7	wo, a. he	19.4	732.7	m. r, wo	15.4	729.7	b,wo, a. r	9.6	724.8	b, m. r	1.0	733.1	b,n, m.a.s	4.0	718.4	b, m. a. s
18.4	733.3	n, b, nm.r	19.3	731.6	n, wo	14.0	734.2	r, wo	7.4	729.9	b, wo, m.r	1.6	727.1	b, m. a. s	1.2	725.7	m. b, s
18.5	734.2	b, wo, a. r	19.1	732.2	n, wo, a. r	14.0	735.6	wo	6.0	725.9	n, b, a. rg	1.9	731.3	b, m. a. s	0.5	724.5	b, n^2
20.0	735.4	m. he, wo	16.2	732.7	b, nm. r	15.9	735.8	he	4.7	727.5	m. s. r, b	0.6	733.8	b, a. he	2.5	724.3	m.s, r, a.b
19.6	734.9	m. he, wo	17.1	731.3	b,nm.do.r	14.7	735.1	he	5.5	724.3	m. r, b	-1.0	736.1	b, a. s	-2.4	720.0	s, r
19.4	733.3	m. he, wo	17.1	726.4	b, wo	16.9	737.7	he, wo	7.1	725.7	m. r, wo	1.1	742.4	he, n	-1.4	725.0	m. b, he
20.1	734.7	b, r	15.4	727.5	b, wo, a. r				6.5	730.2	b				-2.0	717.1	s
18.31	732.27		18.07	733.85		15.67	735.65		9.95	731.44		4.42	729.06		1.78	730.35	

VII.	Ther.-Max.	5.	Mitt.	31.2.	Ther.-Min.	14.	Morg.	9.7.	Bar.-Max.	9.	Morg.	741.6.	Bar.-Min.	21.	Mitt.	721.9.
III.	„	2. 13. 14.	„	25.0.	„	10.	„	10.9.	„	17.	„	738.1.	„	31.	Mitt. Ab.	725.8.
IX.	„	11.	„	23.7.	„	23. 24.	„	5.0.	„	22.	„	741.0.	„	1.	Morg.	727.5.
X.	„	1. 3.	„	21.8.	„	28.	Ab.	2.8.	„	1. 6.	Morg. Ab.	738.8.	„	24.	Ab.	719.6.
XI.	„	2.	„	14.7.	„	30.	Morg.	-4.4.	„	30.	Mitt.	746.1.	„	21.	Morg. Ab.	719.6.
XII.	„	22.	„	12.5.	„	15.	„	-14.1.	„	2.	„	738.8.	„	31.	Mitt.	716.2.

12. November. Morg. Temp. 2.5, Bar. 726.4.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-6.6	725.2	m. he, wo	1.6	733.5	n, he	4.1	725.2	wo, a.b.rg	12.1	737.2	wo,r, a.he	9.0	737.7	b, n	13.1	730.9	wo, a.
2	1.5	729.9	b, wo	-0.3	731.3	rf, he	2.2	713.5	r, s	12.1	737.7	b, wo	8.5	737.7	n, b	13.1	731.1	wo, a
3	5.5	727.1	m.r,b,NW3	-0.4	733.8	rf, he	-1.9	715.5	n, s	11.4	736.5	b, a. he	8.6	735.8	r, s, a. b	12.1	732.7	wo, a.
4	1.0	733.8	b, wo	-0.2	737.0	n², he	-0.8	722.6	s	9.4	732.0	he	10.4	731.3	n², wo	12.3	734.4	b.wo. m
5	-1.6	735.8	m. s, wo	-0.8	737.9	n, b	-2.1	727.3	s	12.7	730.2	he, wo	11.3	726.8	b,wo, m. r	12.0	736.1	wo,r. a.
6	-5.6	737.0	n², he	0.1	739.5	n², b, a. r	-3.6	729.3	b, n	11.8	726.4	m.wo,r,do	8.7	729.0	rf, he	12.7	732.7	wo, r, a.
7	-6.5	735.1	n², b, wo	3.2	741.9	n, he	-1.9	731.3	b, n, a. s	9.7	727.5	m. r, b	10.3	730.4	rf,b,nm.r°	12.9	732.7	wo, nm.
8	-11.1	737.2	n, b, a. he	1.0	738.4	n, he	-2.5	734.7	n, b	6.6	724.3	b,m.s,a.he	15.5	730.9	wo, a. he	11.1	731.8	n, r, a.
9	-12.7	738.8	n, wo	0.4	739.5	n, he	-3.2	736.1	m.b, a. he	8.4	724.3	b, nm. r	15.4	732.5	n, he, wo	12.5	731.8	m. r,
10	-15.9	733.1	n,wo,a.he	2.4	736.1	rf, wo, a. r	-5.1	732.2	n, he	9.6	726.8	wo, a. he	16.8	736.1	he, wo	13.5	729.0	m. b. r,w
11	-16.3	729.7	m. he, wo	3.9	739.3	n, b, m. r	-0.5	726.4	b, wo	9.1	728.8	b, a. he	18.4	737.2	he, wo	12.3	729.9	b, nb, m
12	-14.0	731.8	m. b, he	3.0	735.4	b, n	3.1	724.1	m. s, a. r	12.4	731.6	m. he, wo	15.9	736.3	wo, nm.r°	12.7	729.9	b, m. r
13	-14.4	731.3	m. he, b	2.9	732.7	b, n	3.0	730.2	m. b, rg	16.3	732.0	wo	16.6	733.8	n²,wo,nm.r°	12.0	729.5	r, wo
14	-10.2	734.4	wo, he	1.1	733.5	b, n	2.9	739.5	he, wo	16.6	730.2	m. he, wo	19.1	732.5	wo, a.hg.r°	11.5	733.1	r, wo
15	-9.8	726.4	b, wo	-0.4	736.5	b, n	3.1	738.1	b, m. r. s	15.5	728.6	wo, a. r	18.7	732.2	wo, a.do.r	12.1	733.5	wo, nm.
16	-5.4	724.5	s, a. he	-1.0	735.1	wo	3.5	737.2	b, wo	13.5	732.7	b, n²	17.1	733.3	b,wo,nm.r	13.1	733.8	m. r, w
17	-4.7	729.0	m. he, b	-1.6	733.5	rf, he, wo	2.5	736.5	b, wo	14.6	734.9	b, n	14.1	733.5	b,wo,a.he	11.5	733.8	m.wo. r,
18	5.3	727.3	b, a. SW4	-1.9	732.5	rf,he, a.bs	1.1	734.9	b	13.9	734.4	wo, a. he	11.6	729.7	wo, nm. r	13.4	736.3	r, wo
19	11.6	725.9	m.r,b,SW4	0.6	731.1	m. s, wo	0.4	733.5	m. b, he	15.6	735.8	n, he	13.8	734.7	m. r, wo	13.0	734.0	b, r
20	10.6	727.1	r, a. he	2.8	732.5	wo, a. b. r	4.1	734.7	he	16.4	736.7	he, wo	12.9	739.3	b, n, rg	13.9	732.9	r, wo
21	8.2	728.2	m. r, b,wo	3.4	733.5	n, b	3.8	734.7	rf, he	14.4	737.0	he	12.7	739.5	r, a. b	13.1	733.3	b, r, a. h
22	2.5	734.7	s, b	4.0	733.3	n, b	3.5	729.7	m. b, s, r	11.7	737.2	rf, he, bs²	13.8	737.7	b, n	13.1	737.0	n²,wo,a.h
23	-0.3	740.3	he	7.2	730.9	m. he, wo	5.6	725.2	b, wo	10.9	738.8	he, bs²	15.4	732.7	b,wo,nm.r²	15.9	738.8	n², he
24	-1.7	740.3	rf, he	5.9	727.3	m.r. b,wo	6.9	716.4	m. r. s, b	10.6	737.7	he, bs²	18.7	732.7	wo, a.do.r	17.1	739.3	wo. a. h
25	-2.3	736.7	rf, he	6.8	727.1	b, wo	3.4	713.2	b, r, s	11.5	734.7	he, wo, bs	16.3	736.7	b, a. he	18.6	741.5	he
26	1.5	735.8	rf, he, wo	4.7	726.4	n, b	0.9	732.2	wo	10.6	729.9	wo, a. b	16.6	735.4	wo, a. b	20.9	742.2	n², wo
27	4.1	733.5	r, b	4.1	731.8	n, b	5.9	735.8	m.r. b,wo	11.2	725.9	wo, a. r. s	18.0	731.8	wo,nm.a.r	20.3	741.0	he
28	6.0	727.3	b, a. r	4.0	731.6	n, b, a. he	7.3	738.4	rf, wo	8.8	730.9	b, nb	15.9	730.4	m. r, wo	21.0	740.3	he
29	5.4	731.6	n, r	4.7	730.2	n²,wo,a.he	9.1	739.3	he	10.4	734.9	b, wo, n	12.9	727.1	b, r	20.6	737.2	he
30	3.5	736.1	n², r				10.1	736.1	rf, he	11.6	734.9	n², he, wo	11.9	725.7	wo, nm.r°	21.9	734.2	he, a.r.d
31	3.4	735.8	m. r. s, n				11.3	736.1	wo, nm. r				11.9	728.2	wo,a.NW3.r			
Mitt.	-2.23	732.28		2.11	733.90		2.46	730.32		11.98	732.35		14.07	733.18		14.44	734.49	

I.	Ther.-Max.	19.	Mitt.	12.2.	Ther.-Min.	11.	Morg.	-18.7.	Bar.-Max.	24.	Morg. Mitt.	741.0.	Bar.-Min.	3. 16.	Morg.	721.2.
II.	„	23.	„	11.9.	„	17.	„	-5.0.	„	7.	Morg.	743.3.	„	26.	Mitt.	724.1.
III.	„	30.	„	17.2.	„	10.	„	-9.4.	„	14.	Ab.	741.0.	„	2.	„ Ab.	710.6.
IV.	„	14.	„	23.3.	„	9.	„	3.1.	„	2. 23. 24.	Morg.	738.3.	„	9.	Morg.	721.3.
V.	„	11.	„	24.4.	„	2.	„	4.4.	„	21.	Ab.	740.3.	„	30.	Mitt.	724.5.
VI.	„	30.	„	28.7.	„	17.	„	6.9.	„	26.	„	742.2.	„	10.	Ab.	727.5.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.2	734.9	wo,a.do.r	21.5	736.1	n, he	13.1	732.5	b, m. r⁰	13.0	738.1	n, wo	6.1	724.1	rg, a. s	-0.3	734.7	b, wo
16.0	736.3	wo, a. he	20.0	738.1	m. b. r,wo	14.4	732.7	wo	10.2	742.6	wo,nm.rg	5.1	732.9	wo,nm. r⁰	-1.9	733.5	n,m. he,b
15.4	734.4	wo, a. b	20.0	737.2	b,wo,a.he	14.7	735.8	b, wo	8.4	741.7	m. rg, b	4.1	730.2	m. b, he	0.6	737.9	n, b
15.1	733.5	wo, nm. r	20.9	734.0	n, he	13.4	737.4	wo, a. he	8.6	736.5	b, n, ½bs	3.0	730.2	he, wo	0.5	738.1	m. b, he
15.7	733.5	m. he, wo	17.9	736.1	m. r, wo	14.6	734.9	wo, a. b	9.7	737.0	m. b, he	6.2	731.6	m. r⁰, b	2.7	736.5	b
16.3	733.3	b, a. r	18.1	735.4	n, he	14.7	731.8	b,m.r,a.he	10.3	737.2	he²	9.3	733.3	he, wo	5.6	737.2	b, rg
14.1	734.9	r, a. b	17.9	735.4	he, wo	14.6	735.8	he	12.0	736.1	he²	9.0	732.5	m. b, he	5.8	739.3	b
14.6	736.1	wo, a. he	18.6	736.7	n, he	15.3	739.0	wo, a. r	12.0	734.9	wo, a. b	7.9	728.4	he, wo	6.5	741.7	b, rg
16.0	735.8	wo, a. he	19.5	737.7	n, he	15.4	741.0	wo, a. he	11.0	734.9	m.n. bs,wo	6.3	725.2	n, b, bs²	5.6	742.6	n, b
17.5	734.2	he, wo	21.0	739.9	n, he, a. b	14.6	741.9	he	10.6	734.2	n, he	4.7	727.3	n, b, a. s. r	2.2	741.5	m. b, he
18.5	734.2	he	22.1	738.8	m.r⁰,he,wo	15.0	739.9	n, he	11.8	730.2	n, he	2.9	732.0	n, b, nm. s	-0.1	739.0	rf, he
19.4	731.3	he	22.4	737.0	he, a. r⁰	16.0	737.7	wo, a. he	9.7	730.9	n, he, wo	0.3	731.8	n, b, a. he	1.4	733.1	rf, wo
17.6	729.9	b, r	22.6	735.4	n, he, wo	14.3	737.0	n, he	8.4	732.7	b,wo,a.he	-0.1	725.0	s	6.0	724.1	b, m. a.r⁰
17.1	731.3	b,wo,nm.r	22.5	734.2	he, wo	14.6	734.7	n, he, wo	6.9	730.6	rf², he	1.3	722.6	n, b, a. s	4.3	724.5	r, a. s
18.3	734.9	r, wo	20.4	734.4	he, wo	16.6	734.0	m. he, wo	14.7	728.2	r, a. wo	0.4	720.9	m. b. n, s	0.4	729.0	m. s, b
20.1	734.9	wo	21.3	735.4	he, a. b	17.5	735.4	b, wo	13.8	726.8	rg, wo	-0.7	722.8	b, nb	0.9	728.6	m. wo, he
21.0	730.2	m.he,do,r	21.7	734.9	he	16.2	736.1	b,wo,a.he	13.6	725.4	b, wo	-2.5	728.8	wo, a. he	3.4	731.3	n, rg
17.6	728.8	r, a. b	22.9	730.9	he, wo	10.4	—	m.he,a.do.r	10.4	716.9	m.a.r⁰,wo	-4.1	732.0	n, b	1.6	738.4	n²
17.8	729.0	b, rg	20.6	729.3	wo,m.a.do.r	—	—	n, r	8.3	723.7	m. a. r⁰,b	0.4	734.4	n, b, nm. s	0.6	743.8	n²
19.0	732.0	rg, wo	17.1	732.5	b,wo,a.he	—	—		9.7	722.8	rg, b	1.8	736.1	n, b	2.9	743.3	b, a. rg
16.6	735.6	m.r,²a.he	19.6	729.7	b, wo	7.6	727.5	m. s. r, r	9.9	726.4	b	-1.0	736.5	n², b	4.4	738.8	n², rg
17.9	734.9	wo, a. he	19.6	727.3	b,wo,a.do.r	8.1	729.3	r, wo	10.0	727.3	b,wo,a.r,W3	-0.6	732.7	wo, a. he	5.3	735.6	b, n, a. r
15.1	732.9	r, a. b	20.0	732.5	he,wo, a.r	9.7	738.4	wo	9.0	721.2	b,rg,a.wo	0.4	732.5	b, a. rg	4.5	730.2	b, n, m.r⁰
14.6	734.7	r, b	18.7	736.7	n, b	12.8	735.6	b,wo,a.he	10.3	717.3	r, W3	1.9	731.1	n, m. he,b	-0.7	726.6	b, n, bs²
15.3	734.7	b, r	19.6	736.5	wo, r	12.7	731.1	wo, r	8.5	720.0	wo, rg	0.3	729.9	n, he	-5.6	724.1	b, n, bs²
14.0	736.1	wo, r, b	20.0	733.8	wo, m.b. r	10.3	733.8	wo,b, m. r	8.5	723.5	m. b. s,wo	-1.6	733.3	n, he	-4.4	725.9	b, n, nm. s
16.4	737.7	b,wo,a.he	17.6	733.8	m. r, wo	9.2	736.5	m. wo, b	10.0	724.5	b, rg, W3	-0.9	734.2	n	-2.6	729.5	b, n, a. bs²
17.5	737.0	he, wo	15.3	731.8	wo, a. he	9.6	738.1	m. he, wo	5.4	729.3	wo, nm. s. r	-2.2	734.9	n, he	-6.5	726.6	b, n, bs²
19.1	737.0	he, wo	16.9	731.6	b, nm. r⁰	9.1	737.9	rf, he	3.1	729.0	n, he	-2.8	736.5	n, he, bs²	-8.7	725.0	wo, bs²
21.3	737.2	he, wo	13.9	733.5	m. r, wo	10.8	736.3	rf, he	2.7	728.0	rf, he	-1.6	734.9	n, b	-8.8	725.9	b, bs²
21.0	736.1	n, he	15.0	734.9	b, wo				3.8	724.5	rf, he				-7.3	727.1	b, n
17.29	734.11		19.52	734.55		?	?		9.49	729.43		1.78	730.62		0.59	733.33	

VII.	Ther.-Max.	30.	Mitt.	27.5.	Ther.-Min.	5.	Morg.	9.1.	Bar.-Max.	27. Morg. 30. Mitt.	737.7.	Bar.-Min.	19.	Morg.	727.5.
III.	„	1. 18.	„	28.8.	„	31.	„	11.2.	„	10. „	739.9.	„	22.	Mitt.	725.8.
XI.	„	14.	„	20.6.	„	29.	„	3.7.							
X.	„	1. 15.	„	15.6.	„	30.	„	-1.9.	„	2. Mitt. Ab.	743.3.	„	24.	Ab.	715.1.
XI.	„	7.	„	11.3.	„	18.	„	-6.9.	„	21. Morg.	737.7.	„	1. 15.	„	720.7.
XII.	„	8.	„	7.5.	„	30.	„	-10.0.	„	19. „	744.4.	„	13. Morg. 14. Ab.		721.9.

18. September. Bar. Morg. 734.2, Ab. 737.7.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-6.5	727.5	m.s,b,a.he	-3.5	745.3	rf, n², he	3.5	724.8	n, b	6.6	726.8	m. r, wo	15.6	730.9	b,wo,nm.r	12.9	735.1	wo.nm.d
2	-9.5	724.1	n, b	-4.1	742.2	rf, he	5.3	727.7	b, n, m. r⁰	6.0	728.0	m. he, b	15.1	731.3	b,wo,nm.r	17.8	733.8	wo, a.
3	-3.5	718.2	m.s,b,nm.r⁰	-3.5	741.9	rf, he	6.2	734.0	b, n, m. r	9.4	728.0	m. a. r, wo	16.7	729.5	wo, a. he	16.0	730.4	m. r,
4	1.5	726.6	b.wo,a.he	-2.7	735.8	rf, he, wo	7.3	729.3	n, rg	7.5	720.5	b, rg	17.1	728.6	b. a. do. r	14.7	728.2	m. wo,
5	2.1	727.1	b, nm. r⁰	0.4	738.1	m.s,b,a.he	7.5	729.3	rg, a. b	5.9	723.0	m. s, wo	16.0	728.0	wo,a.r.hg	13.7	729.7	wo,nm.
6	1.2	724.5	n, b	-5.6	751.6	he	8.1	731.1	n, b, a. he	5.6	733.5	s, r, a. he	12.3	729.7	b, m. r	15.3	735.4	m. he,
7	4.0	723.7	b, wo	-7.3	751.9	he	11.0	729.7	rg	5.9	737.7	m.a.he,wo	11.6	734.2	b, wo	15.9	732.2	m.he.b,a,
8	2.1	724.8	b,wo,nm.r⁰	-2.5	745.3	he, bs²	7.4	727.1	m. r, wo	7.7	735.8	rf, he	13.0	738.1	m. he, wo	14.6	729.3	wo, b
9	6.6	715.8	b, rg	-1.5	735.8	he⁰	8.7	730.9	b, rg	10.9	729.3	b, wo	13.7	738.4	m. he. wo	11.9	728.2	r, rs,
10	6.0	720.7	wo, a. he	-1.1	737.2	rf, he	12.1	732.0	m.r, b.W3	11.6	726.4	m. r, wo	15.1	738.6	m. b.r. wo	11.3	731.3	b, nm.
11	8.8	720.7	r	-0.3	737.2	rf, he, bs²	10.4	732.5	rg	11.6	729.3	b, wo	13.0	737.0	b, wo	10.2	734.2	wo, a.
12	8.4	726.1	b, rg	0.0	737.7	rf,he,a.bs²	7.7	734.7	m. n², wo	10.3	729.3	b,wo, a.r.hg	13.4	732.5	b, a. r	12.0	737.0	m. r,
13	8.5	730.6	b, rg, a.he	-0.4	738.8	rf, he	8.1	734.9	b,wo, a.he	7.9	730.2	m.he,b, r⁰	13.1	725.9	b, nm. r⁰	11.6	735.8	m.he.wo,
14	9.1	723.0	b, rg	0.9	740.3	rf, he	6.5	732.7	r, a. s. r	11.5	731.3	wo, a. b	10.0	725.9	wo, nm.r.hg	12.9	734.4	b, nm.
15	4.4	737.2	wo, a. he	0.6	740.8	rf, n², he	5.0	738.8	m. s, wo	10.3	727.5	r	11.6	727.1	wo, nm. r⁰	13.4	734.2	b, wo,
16	6.0	735.4	r	-1.5	743.3	rf, n², he	5.1	738.8	m.a.he,wo	6.2	721.6	m. s. r, nb	9.4	735.4	rg	12.9	734.2	b, wo
17	6.4	739.3	b, a. he	0.4	741.0	rf, n², he	6.6	735.6	rf, he, wo	6.1	721.4	b, nm. r⁰	12.1	737.7	wo, a. he	12.1	734.7	m.he.r⁰,
18	3.1	743.5	m. b, he²	0.9	735.8	rf, he, a.b	9.6	728.6	W2,rg,a.wo	6.6	731.3	m.b.r⁰,wo	12.8	736.5	m. wo, rg	12.9	736.1	n²,wo,a
19	-0.3	741.7	n²	-0.8	735.6	b, nm. s⁰	6.0	719.6	NW3, m.a.s	7.9	732.0	b,wo,a.he	12.9	738.8	m. r, wo	13.8	732.7	he
20	-1.0	743.8	rf, he	-1.4	734.4	b, wo	2.8	719.6	s, b	10.4	729.3	rf, he	11.0	736.3	wo, b	13.3	730.2	wo,bs,a
21	-0.9	747.1	n, he	0.1	735.4	m. a. s, b	4.6	718.6	s,nm.a.s.r	14.7	731.1	he	11.7	732.7	b	10.9	731.3	wo,nm.s
22	0.2	745.1	n, b, a. bs²	-1.5	737.2	m. s⁰, b	3.5	720.7	s	16.4	731.3	b	10.4	730.4	m. r, n, b	10.0	734.2	wo, a.
23	0.3	744.0	n, b	-3.7	738.6	m.a.he,wo	1.2	730.9	s, b	17.9	725.9	b, a. he	12.9	729.0	n, b, nm. r	12.3	733.5	b, wo
24	0.2	743.3	b,bs²,a.he	-1.6	734.2	rf, he	0.4	732.9	rf. he	17.5	728.2	b	12.1	729.0	m. he, b	12.1	733.1	b.wo,nm.
25	-1.1	743.8	b	1.6	732.0	rf, he, wo	2.5	724.3	rf, he, a. b	17.7	730.2	wo	10.3	732.5	m. r. s, b	12.8	733.8	he, w
26	-2.2	742.9	b,wo,a.he	-1.5	729.7	b,n,a.s.bs²	5.6	728.2	m. r⁰, b	18.1	729.3	wo,nm.do	9.7	730.2	r	13.7	733.1	he, w
27	-1.9	740.3	rf, he	-3.8	729.3	he	4.9	726.8	m.n,he, b	18.7	729.0	m. r, wo	6.9	732.5	m.nm.r.s,b	15.3	733.1	m. he,
28	-3.5	740.6	rf, he	1.2	719.6	b, nm.a.r²	6.9	724.1	m. he, b	18.4	727.7	b,wo,a.he	6.5	737.7	m. s, wo	19.6	734.2	wo
29	-3.1	741.0	rf, he				8.4	720.7	wo	15.4	729.3	b,nm.do.r	7.7	734.7	rf, he	18.5	736.7	b. wo
30	-2.9	742.6	rf, he				9.6	725.2	n, b	13.5	730.9	wo,nm.do.r	11.6	735.4	he	17.3	735.1	b, wo
31	-3.4	744.3	rf, he				8.4	725.9	n,nm.r,a.s				12.8	734.2	he, a. b			
Mitt.	1.26	733.85		-1.51	738.07		6.48	728.71		11.14	728.84		12.20	732.86		13.72	732.10	

I.	Ther.-Max.	13.	Mitt.	10.0.	Ther.-Min.	2.	Morg.	-10.0.	Bar.-Max.	21.	Morg.	747.8.	Bar.-Min.	9.	Mitt.	715.1
II.	„	14. 15. 28.	„	5.0.	„	6. 7.	„	-11.2.	„	7.	„	753.4.	„	28.	Ab.	710.6
III.	„	7.	„	16.2.	„	24.	„	-4.4.	„	15. 16.	Ab. Morg.	739.9.	„	21.	„	716.2
IV.	„	23. 26.	„	25.0.	„	2. 8.	„	0.0.	„	7.	„	737.7.	„	4.	„	717.3
V.	„	3.	„	21.3.	„	29.	„	0.0.	„	28.	Ab.	739.9.	„	13. 14.	Mitt.	725.2
VI.	„	28.	„	25.0.	„	22.	„	3.7.	„	12. 13.	„ Morg.	737.7.	„	4. 9.	„	726.4

28. Februar. Am Abend ein Gewitter begleitet mit Blitz und heftigem Regen.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.1	731.3	b,wo,nm.r°	21.0	737.0	n, he	16.1	734.7	r, wo	12.9	734.2	b, m. s°	3.8	739.9	rf, he	12.0	733.8	wo, nm. r
18.6	731.6	r, a. he	22.5	737.2	m.do.r,he	16.0	737.2	m. r, wo	12.1	738.8	m. rg, wo	8.1	741.2	rf, he	10.0	737.7	wo
17.0	731.6	b, do, r	22.2	737.9	m. wo, he	16.2	736.5	wo	12.5	738.1	n, he	6.5	741.7	rf, he	8.1	736.5	he
16.0	734.0	m. a. r,wo	19.7	736.3	he. b	18.5	736.1	m. he, wo	12.7	734.7	n, he	7.2	729.0	he,W3,a.r	4.1	736.1	m. r. s,wo
13.1	737.9	wo, a. he	21.6	735.1	m. he, wo	17.5	737.0	m.a. he,wo	12.0	735.8	b, m. r	4.1	734.7	s, r, wo	5.6	736.5	wo, a. r
13.5	734.7	wo	21.5	736.1	wo, a. r°	19.3	738.1	n, he	10.3	738.6	b,wo,a.he	0.9	741.5	rf, he	6.7	737.2	wo, nm. r
13.4	733.1	wo	17.0	735.6	m.he,wo,r°	17.5	733.8	wo, a. he	8.5	738.4	b, wo	1.4	740.3	m. he, wo	2.9	737.2	he, a. b
13.5	732.2	b, rg	17.5	734.2	wo, a. b	17.5	732.7	m. wo, r	10.9	736.5	b, wo	1.6	739.7	rf, he	7.1	737.9	r, b
14.0	733.1	b, rg	16.9	730.4	wo, r	16.5	732.9	r, a. he	12.2	738.8	m. r, wo	0.1	738.6	rf, he	8.1	739.3	m. rg, wo
12.4	736.7	b, nm. r°	16.0	728.8	r	15.6	733.5	b,wo,nm.r°	10.9	733.8	b, wo	0.0	740.6	rf, he	4.6	739.9	m. b, he
14.1	736.1	b	16.3	730.4	m. r, b	15.6	737.2	m. r, wo	12.9	733.8	m. he, wo	0.5	739.3	rf, he	2.1	740.8	n, he
13.7	732.7	m. he, b	14.4	731.8	r	15.3	734.7	b, wo	13.5	733.1	wo, a. he	1.6	737.2	m. wo, b	2.7	741.5	n, he, wo
16.3	732.0	m. he, wo	14.0	735.1	m. r, wo	13.4	733.8	m. r, wo	13.1	738.8	b, nm. he	6.5	737.7	b, wo	2.8	738.8	n, he
15.4	730.2	rg, b	14.0	733.5	m. wo, r	13.1	732.7	m. a. r, b	12.3	740.1	b, wo	8.3	735.8	b, m. a. r	6.0	740.6	m. b, he
13.7	731.3	rg, b	15.3	734.2	wo	13.4	735.4	b, m. r°	10.7	735.8	n, b	11.0	734.9	b, wo	1.0	740.3	n
14.6	733.8	rg, b	16.3	738.1	wo, a. he	14.4	738.4	wo, a. r°	10.9	732.7	n,b,nm.r°	13.7	733.5	b, wo, m.r	-0.6	737.0	rf, he
16.5	740.3	wo, a. he	18.5	738.1	he°	14.9	738.8	wo	8.7	733.8	n, r	11.9	733.8	wo	-0.9	733.1	rf, he
18.1	741.0	n, he	18.5	735.8	he	15.9	735.4	rg	7.5	732.9	b, n	15.7	735.8	wo	6.5	724.8	wo, r
18.8	737.2	he	17.7	737.0	n, b	15.3	732.0	m. r, wo	7.5	732.7	n, he	12.2	738.4	wo, a. b. r	7.1	723.5	rg
20.3	734.9	wo,a.r.hg	19.1	738.1	n, he	14.0	734.4	wo, a. he	7.9	727.1	he, wo	10.9	737.0	he, a. r	6.3	726.6	s, r, a. b
18.4	733.5	rg, b	20.0	738.1	n, he	14.6	732.9	n, he	10.9	720.9	b, a. r	11.5	734.2	wo, a. b. r	7.9	723.5	rg, W3
19.4	733.1	b	19.0	736.3	n, he	14.7	732.9	n, b	9.1	722.6	b, r	11.7	732.7	b, a. r	7.4	730.2	m. r, wo
17.5	731.3	m. b, r	22.5	734.9	n, he	14.6	729.9	n, b	9.0	728.4	he, a. b	13.4	734.2	wo, a. b	9.0	725.9	m. b, r
16.2	735.8	b, wo	23.3	734.7	n, wo	15.4	729.7	n, rg	10.9	728.2	b, p	11.6	734.2	wo, a. r	9.1	715.1	wo, a. do
18.5	736.3	m. he, wo	21.5	734.9	n,wo,a.do.r	15.6	736.5	b, wo	9.1	736.5	b, rg	9.1	734.7	wo, nm. r	8.0	706.8	m. r, b
17.9	738.4	wo, a. he	21.0	734.7	m. he, wo	14.7	737.9	he, wo	7.4	738.1	n, rg	5.0	730.4	he	6.5	713.5	m. r, wo
16.6	737.0	wo	20.3	735.8	wo, a. b	16.0	736.1	he	6.6	739.7	b, nm. he	6.5	729.0	rf, he	8.1	718.9	he
16.0	733.3	b, nm. r°	19.6	733.1	b,nm.do.r	15.4	735.1	b	7.7	738.1	n, b, wo	9.6	735.6	b, m. rg	4.5	715.5	he, wo,a.r
13.9	733.5	m.a. r, wo	19.6	732.7	b, m. r°	12.9	732.5	b, r	5.0	741.0	rf, he	10.0	736.1	b, a. r	7.9	716.0	wo, r, W3
13.5	736.5	r, b	19.1	730.2	wo, a. r	10.6	733.8	b,r, nm.s°	3.8	737.7	rf, n, wo	11.2	735.4	wo, b	5.3	720.7	s, a. s. r
16.2	737.2	m. r, b	18.4	731.3	m. b, r				3.5	736.7	n, he				4.7	729.7	m. s. r, b
16.04	734.57		18.85	734.75		15.35	734.75		9.77	734.72		7.52	736.24		5.83	730.16	

II.	Ther.-Max.	20.	Mitt.	25.0.	Ther.-Min.	5.	Morg.	6.2.	Bar.-Max.	18.	Morg.	741.0.	Bar.-Min.	14.	Ab.	729.7.
II.	„	3.	„	28.7.	„	13. 16.	„	10.0.	„	17.	„	739.4.	„	10.	Morg. Mitt.	728.6.
X.	„	7.	„	25.0.	„	21.	„	7.5.	„	16.	Ab.	739.9.	„	23.	Ab.	728.0.
X.	„	4.	„	18.1.	„	31.	„	1.2.	„	29.	Morg.	741.6.	„	21.	Morg. Mitt.	720.7.
II.	„	18.	„	17.5.	„	10.	„	-5.0.	„	30.	Mitt. Ab.	742.2.	„	4.	„	724.1.
II.	„	1.	Morg. Mitt.	13.1.	„	16.	„	-5.0.	„	12.	Morg.	742.2.	„	25.	Morg.	703.8.

Monats-Uebersicht: April 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge.	Pa
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-4.44	-0.34	-4.55	-12.2	30	8.2	19	564.93	565.28	565.55	554.2	29	571.1	22	—	—	—	—	—	4.6	11.7	23
Julier	2244	-4.92	0.52	-3.64	-10.2	30	8.0	22	580.83	580.70	580.75	570.6	29	587.2	25	—	—	—	—	—	5.4	?	22
St. Gotthard	2093	-4.25	-0.20	-3.49	-10.2	29	9.0	23	592.54	592.64	592.88	582.6	29	598.1	22	—	—	—	—	—	5.0	?	22
Bernhardin	2070	-2.61	2.04	-2.24	-10.1	30	9.2	24	595.07	594.98	595.59	584.7	29	600.8	22	—	—	—	—	—	5.6	?	22
Simplon (Hosp.)	2008	-2.05	2.33	-1.13	-9.4	5	8.4	21	599.46	599.62	599.95	588.7	29	605.3	22	?	?	?	?	?	4.0	3.0	23
Grimsel	1874	-2.91	3.39	-1.99	-8.0	2	9.8	22	609.40	609.50	610.00	599.1	29	615.6	25/26	76.7	61.2	75.5	37	17	4.2	75.3	21
Sils (Maria)	1810	-3.27	5.38	-1.01	-11.5	5	11.2	19/21	614.68	614.39	614.69	605.3	29	620.0	22	77.1	52.9	78.1	34	3/22	3.8	11.3	22
Rigi-Kulm	1784	-1.06	0.91	-1.01	-7.6	29	8.6	21	617.39	617.71	617.94	607.8	29	623.0	25	—	—	—	—	—	5.0	19.3	22
Bevers	1715	-3.75	5.29	-0.26	-13.1	5	12.2	26	622.68	622.04	622.76	611.6	29	627.9	22	86.0	54.8	74.7	26	3	3.8	15.0	22
Davos	1650	-2.01	5.56	-1.49	-9.9	3	12.9	23	629.62	629.42	630.01	620.2	29	634.5	6/26	84.7	59.4	85.3	36	8	4.3	32.8	22
Grächen	1632	0.20	7.03	2.71	-4.5	30	14.0	22	628.26	627.85	628.59	617.5	29	633.9	22		—	—	—	—	3.6	0.0	23
Splügen (Dorf)	1471	-0.08	6.95	0.67	-8.2	3	14.2	26	640.50	640.03	640.54	630.2	29	645.4	22/25	—	—	—	—	—	3.8	17.0	22
Platta (Medels)	1379	0.74	8.21	2.55	-3.8	3	16.5	21	649.04	648.76	649.27	639.6	29	654.2	25	77.6	49.9	73.3	31	22	4.1	23.6	23
Reckigen	1339	0.13	7.90	0.59	-6.4	4	17.0	23	651.65	651.15	651.76	640.6	29	656.7	5	—			—	—	2.9	5.5	21
Churwalden	1213	2.57	8.32	2.98	-4.0	1	16.2	20	662.33	661.91	662.60	652.7	29	667.8	6	78.5	64.4	77.6	26	6	4.4	31.3	22
Closters	1207	1.96	8.37	2.25	-6.0	3	17.1	21	662.66	662.10	662.84	652.4	29	667.9	25	72.5	46.9	72.7	22	3	4.8	47.1	22
Schuls	1200	1.74	9.03	3.11	-7.4	6	15.5	21	658.93	658.41	659.29	648.3	29	664.8	5	?	?	?	?	?	3.1	1.6	22
Chaumont	1152	3.77	8.01	4.21	-3.3	1	17.6	21	667.21	667.10	667.50	658.1	29	673.0	24	71.2	60.5	69.1	35	22	4.6	16.7	23
Beatenberg	1150	4.06	9.40	3.76	-1.7	29	18.6	22	666.11	665.99	666.53	656.8	29	672.3	24	75.4	64.5	77.5	39	23	4.0	56.5	21
Ste. Croix	1095	4.13	8.30	4.56	-3.8	2	17.5	22	671.42	671.51	671.80	662.4	29	677.6	24	73.5	56.8	72.0	31	14	3.8	15.3	23
Engelberg	1024	1.85	8.61	4.11	-5.1	3	17.6	21	677.38	677.67	678.07	668.5	29	683.7	25	78.3	56.5	74.0	29	23	4.7	70.6	21
Ponts de Martel	1023	2.80	11.63	2.72	-1.9	1	21.6	22	676.28	675.88	676.27	667.3	29	681.8	25	81.9	58.3	82.9	41	21	3.6	18.5	23
Trogen	924	4.97	8.08	4.47	-2.0	2	16.4	21	685.20	685.14	685.34	676.6	29	691.0	25	74.4	62.1	70.5	25	22	3.9	82.9	23
Einsiedeln	910	2.55	8.74	4.03	-4.4	3	16.5	21	687.13	687.06	687.29	677.9	29	693.0	25	84.1	57.4	77.4	33	9	4.6	52.9	22
Uetliberg	874	3.12	10.35	5.44	-3.6	30	21.3	23	690.07	689.84	690.06	681.1	29	695.7	24	89.6	75.4	84.3	23	3	5.0	?	21
Vuadens	825	3.85	10.42	5.28	-1.8	4	19.0	21	695.26	695.06	695.30	685.8	29	700.1	5	84.3	60.9	78.9	43	3/21	4.7	22.7	23
Auen	821	4.41	10.94	5.62	-0.6	3	?	?	693.60	693.14	693.86	684.6	29	699.4	25	72.5	53.8	66.5	?	?	4.8	106.1	23
Affoltern	795	4.70	10.79	6.08	-1.6	3	19.3	21	695.31	695.10	695.43	686.3	29	701.1	25	78.7	57.2	73.8	39	21	4.5	30.7	21
Brusio	777	5.74	13.78	8.49	0.8	29	21.8	21	697.69	696.87	697.49	687.3	29	704.7	5	?	?	?	?	?	3.5	0.0	22
Thusis	711	5.12	13.90	7.14	-1.2	5	21.5	21	702.93	701.64	702.62	692.5	29	708.1	25	?	?	?	?	?	3.7	8.5	22
Castasegna	700	7.61	14.03	9.40	1.5	3	20.8	21	704.04	703.15	703.87	693.2	29	711.9	6	64.3	52.2	61.1	33	4	3.5	2.1	22
St. Gallen	679	4.74	10.67	5.78	-1.5	3	19.0	21	707.51	707.24	707.64	698.5	9	713.4	25	78.8	56.0	76.0	28	21	4.1	50.6	22
Lohn	645	5.67	12.10	7.58	-0.6	2	21.5	22	709.27	709.00	709.38	700.0	9	715.3	25	71.8	51.2	60.5	25	22	4.0	15.3	23
Chur	603	5.39	13.31	8.23	-0.1	4	20.9	21/22	715.31	714.12	714.79	705.5	29	722.6	25	62.7	47.3	53.2	23	22	2.4	24.9	22
Reichenau	597	4.99	13.33	6.74	-3.4	4	21.2	21	713.91	712.41	713.67	703.8	29	719.3	25	—	—	—	—	—	5.1	34.2	22
Brienz	586	6.16	13.28	7.66	1.3	30	21.8	22	714.51	713.55	714.34	705.3	9	720.3	24	?	?	?	?	?	3.4	73.7	21
Bern	574	4.59	12.43	8.04	-1.1	3	21.8	21	715.68	715.11	715.49	706.3	9	721.4	25	79.8	47.9	57.6	21	21	4.6	51.0	21
Interlaken	571	6.88	13.52	8.23	-0.8	3	22.0	21	716.22	715.42	716.07	707.0	29	720.9	24	76.1	56.9	76.0	30	9	4.3	37.6	21
Burgdorf	550	5.00	12.57	6.68	-3.0	4	22.4	22	717.65	717.00	716.99	708.3	9	722.8	16	?	?	?	?	?	4.8	16.2	21
Schwyz	547	5.88	11.65	7.70	-1.5	3	19.5	21	717.23	716.75	717.23	708.0	9	723.2	25	76.9	59.3	70.5	33	9	4.8	72.7	22
Marschlins	545	4.61	13.21	7.47	-2.4	4	22.6	23	718.85	717.66	718.45	709.3	29	724.5	25	77.3	44.6	69.9	26	20	4.2	29.3	22
Sion	544	7.09	16.56	10.09	2.0	1	25.5	22	718.41	716.91	718.06	707.2	29	723.7	5/25	62.6	31.0	51.7	10	16	3.0	8.5	23

Monats-Uebersicht: April 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
rsee	505	4.09	12.82	6.15	-3.7	3	23.2	20	720.99	720.34	720.73	710.8	9	726.9	25	85.6	50.4	77.1	28	9	4.9	34.8	218
gans	501	5.92	13.32	9.49	1.0	3	22.4	21	722.31	721.32	721.93	710.0	9	727.9	25	?	?	?	?	?	4.4	37.2	229
rtigny (Bourg)	498	6.57	16.21	10.20	1.6	3	24.7	22	723.36	721.68	722.74	713.0	29	729.0	5	72.3	42.5	63.1	23	9	2.6	18.1	236
uchâtel	488	6.00	12.99	9.44	1.8	3	22.6	22	723.09	722.50	722.72	712.9	9	728.3	25	75.0	46.2	52.9	26	22	4.2	14.0	233
ri	483	5.38	12.33	7.98	-0.1	3	21.1	21	724.08	723.39	723.57	714.2	9	729.9	25	76.7	50.7	67.0	31	23	4.7	15.2	218
rich	480	5.99	12.33	8.07	-0.2	3	20.1	21	724.21	723.68	723.90	714.6	9	730.1	25	79.7	54.5	69.1	33	23	*4.9	8.8	219
stätten	478	5.91	12.41	7.63	1.0	3/5	20.6	21/22	724.04	723.48	723.77	714.7	9	730.2	25	75.6	51.7	66.3	20	9	4.2	38.2	229
lothurn (Rosegg	474	5.07	11.90	8.07	0.0	3/5	21.0	22	724.22	723.69	723.99	714.1	9	730.2	25	?	?	?	?	?	3.8	?	221
rsau	460	7.20	12.43	9.11	1.8	3	19.9	23	726.78	726.20	726.61	717.0	9	733.0	25	?	?	?	?	?	3.4	75.4	220
rschach	455	5.83	10.58	7.69	-0.3	3	18.1	21	725.12	724.41	725.04	714.7	29	732.3	24	83.0	62.4	75.2	35	21	4.5	60.3	232
tdorf	454	6.34	13.12	8.47	-0.4	3	20.8	23	726.42	725.77	726.27	717.4	29	732.6	25	77.7	52.0	70.2	27	8	5.0	63.1	221
interthur	441	4.48	13.45	6.52	-4.0	3/4	24.0	21	727.33	726.70	727.05	717.5	9	733.4	25	91.6	81.1	89.3	72	4	4.1	4.6	219
x	437	5.93	17.54	7.64	-0.4	3/5	24.6	21	728.21	727.33	728.01	718.8	9	733.9	5	77.0	47.1	71.7	21	16	3.0	9.1	235
rrentruy	430	4.78	13.99	6.96	-0.6	30	23.2	22/23	725.07	724.59	724.86	715.8	9	731.1	25	81.6	56.4	77.9	31	21	3.6	10.8	216
euzlingen	428	7.50	11.73	8.05	1.9	4	19.3	22	727.40	727.56	727.13	714.1	29	732.4	25	?	?	?	?	?	4.7	32.6	230
auenfeld	422	4.00	11.68	7.40	-2.1	3/5	19.5	21	728.45	727.86	728.19	719.1	9	734.3	4	83.6	49.6	70.5	19	8	4.4	16.3	230
nève	408	6.52	13.13	9.34	-1.4	3	24.0	22	730.15	729.29	729.65	720.3	9	735.9	5	72.2	45.9	59.7	16	22	3.4	10.1	235
ten	393	5.90	13.52	8.26	0.8	5	22.6	21	733.14	732.75	733.24	721.9	8	737.3	25	?	?	?	?	?	4.0	19.9	234
haffhausen	389	5.15	13.48	7.27	-0.2	12	24.1	21	731.64	731.18	731.32	721.5	9	737.1	5	?	?	?	?	?	?	?	230
rau	386	4.62	13.12	7.92	0.5	5	21.2	22	732.41	731.70	732.00	722.4	9	738.0	25	?	?	?	?	?	3.1	9.9	232
sel	278	5.78	13.16	9.30	-1.0	30	20.8	23	742.03	741.35	741.50	731.6	9	747.9	25	76.3	46.3	64.3	26	23	4.6	19.4	232
igano	275	8.66	17.04	10.82	1.3	30	25.8	25	740.77	739.74	740.15	729.6	29	748.8	6	65.0	37.9	59.3	17	16	3.4	31.9	222
. Vittore	268	9.12	16.88	12.16	2.4	2	23.6	25	741.42	740.02	740.85	730.6	29	748.7	22	65.6	35.0	52.6	19	28	3.0	23.4	228
ellinzona	229	10.32	16.05	10.85	5.4	4	21.4	26	745.34	744.06	744.59	734.4	29	753.2	6	59.4	55.6	57.9	30	27	3.1	42.3	222

Vergleichung der mittlern Aprilwerthe mit April 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
t. Bernard	27 (1841-67)	-3.27	-0.05	27 (1841-67)	561.63	3.57	27 (1841-67)	11	120.1	-9	-108.4	22 (1846-67)	6.7	-2.1
etliberg	22 (1846-67)	6.98	-0.63	22 (1846-67)	684.69	5.30	*20 (1848-67)	—	70.8	—	-10.5	—	—	—
ürich	24 (1830-67)	9.01	-0.21	24 (1830-67)	717.98	6.00	28 (1830-67)	—	78.2	—	-69.4	—	—	—
enf	40 (1826-65)	8.83	0.63	32 (1836-67)	724.54	4.97	42 (1826-67)	11	58.4	-8	-48.3	21 (1847-67)	6.1	-2.7
asel	40 (1827-66)	10.19	-0.78	40 (1827-66)	735.95	5.68	40 (1827-66)	13	—	-6	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: Februar-April 1870.

Anemone montana: Sion 27 II. — **Anemone nemorosa**: Lugano 21 III; Sursee 4 IV; Marschlins 6 IV; Trogen 6 IV. — **Anemon Hepatica**: Sion 5 III. — **Alnus incana**: Trogen 4 III. — **Bulbocodium vernum:** Sion 5 III. — **Bellis perennis**: Einsiedeln 4 II Sursee 19 III; Marschlins 3 III. — **Corylus Avellana**: Sursee 26 II; Chur 27 II; St. Vittore 1 III; Marschlins 1 III; Altstätten 2 II Trogen 7 IV. — **Corydalis solida**: Sion 5 III. — **Crocus vernus**: Chur 27 II; Marschlins 20 III; Sion 8 IV. — **Crocus luteus**: Surs 27 III. — **Cornus mascula**: Chur 22 III; Solothurn 1 IV; Basel 6 IV. — **Cardamine hirsuta**: Altstätten 30 III. — **Caltha palustri** Einsiedeln 4 III; Trogen 4 III; Sursee 14 IV. — **Capsella Bursa pastoris:** Sion 5 III; Sursee 19 IV. — **Cheiranthus Cheiri**: Si 6 IV. — **Daphne Mezereum**: Marschlins 3 III; Chur 21 III. — **Eranthis hyemalis**: Marschlins 25 II. — **Ficaria ranunculoides**: Si 19 III; Burgdorf 7 IV; Trogen 8 IV: Marschlins 8 IV; Auen 20 IV. — **Gagea saxatilis**: Sion 18 II. — **Galanthus nivalis**: St. Gall 2 III: Chur 20 III. — **Helleborus niger**: Lugano 20 II. — **Helleborus viridis**: Chur 19 III. — **Helleborus foetidus**: Lugano 16 III. **Hepatica nobilis**: Marschlins 25 II. — **Hepatica triloba:** Chur 2 III; Sursee 31 III. — **Iris Germanica**: Sion 22 IV. — **Juglans regi** Sion 24 IV. — **Leontodon Taraxacum**: Affoltern 19 IV; Marschlins 19 IV; Sursee 26 IV. — **Leucojum vernum**: Marschlins 3 II Altstätten 3 III: Chur 4 III; Sursee 13 III. — **Narcissus Pseudo-Narcissus**: Sion 6 IV; Marschlins 14 IV. — **Potentilla verna**: Si 27 II. — **Potentilla Fragariastrum**: St. Gallen 2 III; Marschlins 30 III. — **Primula elatior**: Altstätten 27 II; Marschlins 20 III; Trog 3 III; Sursee 2 IV. — **Primula veris**: Sion 25 III. — **Prunus Armeniaca**: Sion 6 IV; Burgdorf 8 IV; St. Vittore 4 IV; Olten 18 IV. **Prunus avium**: Winterthur 23 IV; Altorf 23 IV; Solothurn 23 IV; Chur 21 IV; Interlaken 23 IV; Burgdorf 23 IV; Marschlins 19 I Aarau 25 IV; Kreuzlingen 29 IV; Olten 24 IV; St. Vittore 6 IV. — **Prunus domestica**: Sion 9 IV; St. Vittore 14 IV; Beatenbe 17 IV; Altorf 25 IV. — **Prunus cerasus**: Sion 19 IV. — **Prunus spinosa**: Sion 22 IV. — **Pyrus Malus**: Sion 22 IV. — **Pyrus communi** St. Vittore 11 IV; Sion 16 IV; Sursee 21 IV; Marschlins 22 IV; Burgdorf 27 IV. — **Scilla bifolia**: Sursee 18 III. — **Syringa vul garis**: Sion 24 III. — **Stellaria media**: Altstätten 3 III; Einsiedeln 4 III. — **Tussilago Farfara**: Trogen 18 II; Sion 1 III; Altstätt 3 III; Einsiedeln 4 III; Sursee 16 III; Affoltern 2 IV; Lohn 6 IV. — **Veronica verna**: Sion 18 II. — **Veronica hederaefolia**: Ch 27 II. — **Viola odorata**: Altstätten 2 III; Sion 5 III; Chur 3 IV; Trogen 5 IV; Sursee 13 IV. — **Vinca minor**: Sion 8 IV; Surs 8 IV. — **Vinca major**: Sion 8 IV.

Staaren: Trogen 18 II; St. Gallen 19 II; Olten 24 II; Altstätten 25 II; Sursee 26 II; Einsiedeln 27 II. — **Finkenschlag**: Ch 13 II; Marschlins 24 II; Olten 26 II; Trogen 27 II; Chaumont 28 II; Sion 11 III. — **Amseln**: Altstätten 25 II; St. Vittore 1 II Affoltern 3 IV. — **Schwalben**: St. Vittore 29 III; Closters 6 IV; Olten 7 IV; Sion 9 IV; Beatenberg 10 IV; Frauenfeld 14 IV; Scho 14 IV; Altstätten 14 IV; Trogen 18 IV; Reckigen 18 IV; Bevers 21 IV; Sils 24 IV. — **Kukuk**: Trogen 11 IV; Altstätten 11 I Chaumont 16 IV; Affoltern 18 IV: Chur 21 IV; Marschlins 25 IV; Closters 26 IV; Sils 26 IV; Bevers 27 IV. — **Störche**: Basel 3 I

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1870.

Beobachtungen an den registrirende

Mai 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	5.4	6.3	4.3	3.5	2.3	4.0	6.9	8.5	11.6	12.2	13.9	14.2	15.3	16.5	15.7	15.0	14.1	13.2	12.5	11.9	11.0	10.3	10.0	9.5
2	9.5	7.5	7.0	7.0	6.6	6.5	6.7	7.2	7.8	8.1	8.1	7.0	7.2	6.6	5.5	5.6	6.0	6.1	5.5	4.3	3.5	3.2	3.0	2.7
3	3.4	3.7	3.3	3.4	3.8	4.1	5.7	2.5	4.2	4.7	7.4	7.8	7.3	8.1	6.1	7.5	7.7	7.4	6.0	5.0	3.9	3.3	3.2	3.6
4	2.9	2.6	1.6	0.9	1.5	1.1	2.6	4.8	5.8	8.9	9.3	8.6	7.3	7.9	8.0	5.8	8.0	7.2	6.9	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
5	0.5	-0.2	-0.6	-1.0	-1.2	0.6	3.0	5.2	7.3	8.6	9.5	10.5	11.6	11.5	12.0	11.8	11.9	11.5	10.1	8.5	7.0	6.0	4.2	4.0
6	3.2	2.7	2.0	1.4	0.5	1.6	3.5	6.6	8.9	9.3	9.0	9.5	10.9	10.1	8.6	7.8	6.6	6.0	5.8	5.8	5.5	5.8	5.6	5.5
7	5.3	5.1	5.0	4.9	4.5	4.5	4.7	5.2	6.1	7.2	8.6	9.7	10.8	11.5	12.2	12.7	13.0	12.9	12.0	10.6	9.2	8.5	6.9	6.0
8	5.1	4.7	4.0	3.7	3.1	5.0	7.2	8.5	10.9	12.1	13.9	15.8	16.1	16.4	17.5	17.5	17.9	16.7	15.2	13.6	12.0	11.0	10.0	9.4
9	8.2	7.1	6.7	6.0	5.4	6.2	10.2	12.1	14.6	16.9	17.4	20.0	20.0	19.0	18.6	17.5	15.1	12.8	12.5	11.2	10.0	9.3	9.0	8.1
10	7.0	6.5	6.5	6.1	5.2	6.0	6.6	8.0	9.9	13.0	14.1	13.6	14.0	13.6	13.1	13.6	13.0	11.0	9.6	9.3	8.8	8.4	8.1	8.1
11	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.6	9.1	12.1	12.8	14.9	16.0	16.4	15.6	17.3	17.4	18.1	17.7	16.4	14.0	11.1	10.6	9.4	8.5
12	7.7	7.5	7.0	6.3	6.0	8.2	10.3	10.9	12.0	13.6	13.5	14.4	15.5	14.9	13.8	14.0	13.2	13.0	12.8	12.0	11.4	11.9	10.9	10.5
13	9.9	9.3	8.9	8.3	8.3	9.2	11.9	14.3	14.7	16.8	17.0	18.2	18.2	17.8	18.5	18.3	18.8	18.7	17.9	15.3	13.6	11.5	10.7	10.2
14	11.0	10.7	10.7	10.8	10.7	11.1	14.9	17.3	18.2	19.4	21.4	22.1	17.2	19.2	19.0	19.1	16.6	18.0	17.0	16.0	15.1	14.3	13.6	13.1
15	12.4	11.6	11.1	10.3	9.7	12.0	13.4	15.4	17.5	17.9	19.0	20.0	20.9	22.4	22.0	23.3	22.5	23.0	23.6	18.0	16.9	15.4	14.1	13.1
16	12.7	12.0	11.9	11.0	11.0	12.9	15.4	17.8	18.9	20.4	21.3	22.0	22.5	22.6	24.5	25.0	24.2	23.4	21.8	18.2	16.5	15.6	15.2	14.9
17	14.4	14.2	14.2	14.0	13.4	13.3	14.2	14.3	14.3	15.5	15.1	16.5	17.2	17.4	18.5	18.3	17.8	17.5	16.4	15.0	14.0	13.2	12.4	11.8
18	11.5	11.0	10.4	10.0	10.1	10.5	12.6	14.2	16.5	18.8	20.8	22.0	23.6	24.8	25.0	25.1	24.0	22.6	21.1	19.9	18.5	17.9	16.1	14.8
19	14.1	14.0	13.0	12.5	12.5	14.5	17.1	19.3	21.5	22.8	24.0	25.0	25.8	26.2	25.5	26.2	23.9	22.9	21.4	20.4	18.5	17.0	16.3	15.2
20	14.9	14.2	14.1	13.5	13.5	15.8	18.1	20.4	22.2	23.9	25.5	26.4	26.6	27.4	28.3	28.3	28.4	27.7	26.0	22.5	20.7	18.8	17.9	17.0
21	16.1	15.3	14.9	14.4	14.1	17.1	19.3	21.8	23.7	25.4	26.5	27.0	28.0	28.0	28.4	28.4	28.1	27.5	25.0	23.2	20.9	20.8	19.5	18.4
22	16.5	16.4	14.9	14.2	14.1	16.5	19.5	21.1	22.3	23.4	25.0	25.9	27.2	27.8	26.6	26.2	23.4	20.8	20.6	20.0	19.1	18.4	18.0	17.0
23	15.7	15.0	14.9	14.8	14.5	16.8	18.3	20.7	21.6	23.2	24.8	24.4	24.9	23.2	23.4	23.8	23.8	21.5	20.5	19.1	17.5	17.0	15.8	14.9
24	14.1	15.0	14.5	14.1	13.5	14.9	15.4	16.1	17.3	18.0	19.3	20.6	21.3	21.3	21.8	21.4	20.9	20.2	19.0	17.8	17.6	17.0	16.5	16.0
25	14.9	14.0	13.2	13.2	13.0	13.8	14.5	16.5	17.9	19.1	19.4	20.5	21.0	21.1	21.4	21.0	20.6	19.5	17.5	16.4	15.2	14.3	13.4	11.9
26	11.2	10.4	11.5	11.0	11.0	11.2	11.1	13.3	13.9	15.0	16.0	16.4	16.5	17.3	17.9	17.8	16.9	16.2	15.0	13.2	12.5	12.0	11.0	10.0
27	8.2	7.6	6.6	5.9	5.7	6.1	7.4	8.5	11.4	13.2	14.3	15.2	16.2	17.0	18.0	18.2	17.9	17.2	16.0	14.2	13.0	11.8	10.3	8.9
28	8.5	7.9	7.1	7.0	7.1	9.0	12.6	15.2	18.3	19.4	20.8	23.4	24.0	25.0	25.0	24.4	24.0	24.0	23.2	21.0	19.2	17.0	16.2	15.0
29	12.5	11.8	11.2	11.0	10.9	12.0	15.6	18.0	18.6	21.0	21.6	21.5	22.5	23.0	23.2	22.4	21.9	20.8	19.8	19.1	18.2	16.8	16.0	15.2
30	15.1	14.7	13.8	12.8	12.9	15.0	16.1	18.9	20.0	20.5	21.6	23.1	23.6	23.5	24.3	25.8	24.4	24.9	23.3	21.0	17.9	17.0	15.6	14.7
31	14.2	13.4	12.6	12.0	13.0	14.5	16.3	19.0	20.6	18.2	19.0	18.7	18.1	15.2	15.6	15.2	14.9	15.0	14.7	14.0	13.7	13.4	12.6	12.2
Mittel	10.1	9.7	9.2	8.7	8.5	9.7	11.6	13.2	14.9	16.1	17.2	17.9	18.3	18.4	18.6	18.5	18.0	17.3	16.3	14.7	13.4	12.6	11.7	11.0

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

rumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1870.

Stündliche Barometerstände.

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	10.3	10.2	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.6	9.3	9.1	8.8	8.3	8.0	7.5	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.1	7.5	7.8	8.0	8.3	8.5	8.8	9.0	9.1	9.2
	9.3	9.3	9.3	9.4	9.5	9.6	9.8	10.1	10.6	11.2	11.6	11.8	12.0	12.5	12.6	12.6	12.6	12.8	13.0	13.4	13.9	14.0	14.0	14.1
	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3	14.9	15.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15.2	15.3	15.4	15.7	15.8	15.9	16.0	16.2	16.9	17.0	17.2	17.4
	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9	16.8	16.5	16.3	16.1	16.0	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5
	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	15.0	14.8	14.6	14.3	14.3	14.3	14.4	14.6	14.7	14.8	14.8	14.8	14.7
	14.7	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.3	14.2	14.0	13.9	13.7	13.3	13.0	12.8	12.8	12.7	12.7	12.8	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.5
	13.6	13.7	13.9	14.0	14.2	14.5	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	14.8	14.8	14.9
	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	14.6	14.3	14.0	13.8	13.4	13.2	12.7	12.2	11.9	11.6	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.5	11.1
	10.8	10.5	10.2	10.0	9.7	9.5	9.1	9.0	9.0	8.8	8.6	8.3	8.0	7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2	8.5	8.9	8.9	8.9	9.0
	9.0	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	8.5	8.4	8.1	8.0	7.7	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.7	7.8
	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.9	9.0	9.1	9.3	9.5	9.7	9.8	9.8	10.1	10.3	10.7	11.0	11.6	11.9	12.0	12.2
	12.3	12.4	12.4	12.5	12.8	12.9	13.1	13.3	13.7	14.0	14.0	14.0	13.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.4	14.7	15.0	15.2	15.6	15.9	16.0
	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.3	16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.2
	16.2	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.1	16.0	15.9	15.5	15.2	15.0	14.9	14.4	14.0	13.8	13.4	13.1	12.8	12.6	12.4	12.4	12.4	12.4
	12.3	12.2	12.2	12.3	12.3	12.5	12.7	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.7	12.9	13.0	13.1	13.2	13.5	13.8	14.3	14.7	15.0	15.2
	15.5	15.8	16.0	16.3	16.7	17.0	17.3	17.7	18.3	18.8	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4	19.5	19.6	19.6	19.8	20.0	20.0	20.1
	20.4	20.5	20.5	20.6	20.6	20.6	20.5	20.3	20.1	20.0	19.9	19.8	19.5	19.1	19.1	19.2	19.3	19.3	19.4	19.5	19.8	19.9	20.0	20.0
	20.0	20.1	20.2	20.2	20.3	20.5	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.2	20.0	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.5	19.7	19.9	19.9
	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.2	20.2	20.1	20.0	20.0	19.9	19.7	19.4	19.2	19.0	18.9	18.7	18.6	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.5
	18.5	18.6	18.7	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3	18.1	17.7	17.4	17.0	16.8	16.6	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.3	16.2
	16.1	16.0	15.7	15.9	15.9	15.6	15.9	15.7	15.3	15.0	14.7	14.4	14.2	14.2	14.1	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.7	14.9	14.9	14.9
	14.8	14.8	14.8	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	13.9	13.7	13.6	14.0	14.2	14.9	15.0	15.0	15.0
	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.3	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	16.0	16.2	16.2	16.2
	16.2	16.1	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.1	16.1	16.0	16.0	15.9	15.7	15.5	15.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	16.5	16.5	16.5
	16.4	16.4	16.3	16.4	16.5	16.5	16.5	16.4	16.2	16.0	15.9	15.8	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	15.9	15.9	15.9	15.9
	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.1	15.0	14.7	14.5	14.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.5	14.7	14.9	15.0
	15.1	15.2	15.2	15.4	15.6	15.7	15.9	15.7	15.5	15.3	15.1	15.0	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.2	15.3	15.4	15.4
	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.8
	14.8	14.7	14.6	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.1	14.0	13.8	13.5	13.3	13.0	12.8	12.4	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8
	11.7	11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.3	11.4	11.4	11.6	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3	12.5	12.6	12.8	12.9	12.9
el	14.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.5	14.5	14.5	14.4	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.1	14.3	14.4	14.5	14.5

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden unde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

Mai 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	10.4	-0.7	16.8	2.3							6	0.0	1	0.0	15	61.9	2	9.3		
2	6.2	0.4	9.6	2.4									3	0.0	19	22.6	2	0.0		
3	5.1	-0.5	8.3	2.5											24	40.5				
4	4.9	0.3	9.9	0.6	6	0.0	1	6.1	8	6.6					1	0.0	2	0.0	6	20.8
5	6.4	-0.8	12.3	-1.2	8	7.4	6	1.9	2	2.8	6	0.0			1	0.0			1	0.0
6	5.9	-0.7	11.0	0.5			17	53.1	1	0.0	2	0.0					1	0.0	3	0.0
7	8.2	0.0	13.0	4.5			24	117.2												
8	11.1	-0.7	18.9	3.1			11	0.0	3	0.0	10	0.5								
9	12.2	-1.2	20.7	5.4	1	0.0	1	0.0	3	0.0	5	0.0	2	0.0	7	1.8	4	0.0	1	0.0
10	9.7	-0.1	14.2	5.2	1	0.0			1	0.0	1	0.0	1	0.0	10	42.5	5	0.0	5	0.0
11	12.2	0.2	18.2	7.8	3	0.0	5	0.0			14	2.7	1	0.0			1	0.0		
12	11.3	-1.1	15.5	5.9					1	0.0	14	5.8	2	5.3	5	24.8	1	3.0	1	0.0
13	14.0	-0.6	19.1	8.2							12	0.0	1	0.0	11	26.8				
14	15.7	0.0	23.0	10.5			2	0.0			12	0.2			10	49.9				
15	16.9	-0.2	23.6	9.6	4	0.0			11	0.0	7	0.0					2	0.0		
16	18.0	-0.1	25.5	10.9			3	0.0			11	0.0			2	0.0	7	1.7	1	0.0
17	15.1	0.0	18.6	11.8	13	20.9	3	0.0							6	0.0	2	0.0		
18	17.6	-0.6	25.4	10.0	12	2.1	5	0.0	2	0.0	5	0.0								
19	19.6	-0.9	26.8	12.0	3	0.0	3	0.0			15	0.0	1	0.4	2	2.2				
20	21.3	-0.5	28.5	13.3	6	0.0	3	0.0	1	0.0	12	0.0					1	0.0	1	0.0
21	22.2	-0.5	28.4	14.1	6	13.5	3	1.7	5	0.8	9	0.0			1	0.1				
22	20.6	-1.2	27.8	13.8	4	0.0	2	0.0	1	0.0	13	67.3			3	0.0	1	0.0		
23	19.6	-0.8	25.3	13.8	2	2.6	6	0.0	2	2.8	8	11.3	1	1.8	2	0.4	2	1.5	1	0.0
24	17.7	-0.3	22.0	13.4	22	54.4	2	0.0												
25	16.8	-0.1	21.7	11.9	4	0.0	20	16.5												
26	13.7	0.3	18.0	10.0			24	143.7												
27	12.0	-0.2	18.3	5.5	2	0.0	20	99.0									1	0.0	1	0.0
28	17.3	-1.3	25.1	6.3							3	0.0			6	0.0	10	18.7	5	17.4
29	17.7	-1.1	23.6	10.6					5	0.0	6	1.0			4	0.0	5	18.1	4	12.1
30	19.2	0.0	25.9	12.1			3	0.0			12	0.0			3	0.0	2	0.5	4	0.8
31	15.3	-0.7	20.6	11.9							9	0.2			10	1.9	5	18.8		
Mittel	13.99	-0.44			97	100.9	164	439.2	46	13.0	192	89.0	13	7.5	142	275.4	56	71.6	34	51.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	708.4	0.1	710.4	707.0																
2	707.4	0.0	709.2	706.7											9	8.4				
3	711.7	-0.2	714.1	709.2											12	8.2				
4	715.4	-0.3	717.4	714.1																
5	716.7	0.1	717.5	715.5																
6	714.9	-0.1	715.5	714.3																
7	713.6	0.1	714.7	712.7																
8	714.6	-0.2	715.0	713.5																
9	713.2	-0.1	714.9	711.1																
10	708.9	0.2	711.1	707.7							1	3.2	1	3.0	4	25.4				
11	708.0	0.0	709.0	707.1							1	0.4								
12	709.6	-0.3	712.2	707.8							1	0.4	1	0.2						
13	713.9	-0.2	716.0	712.2																
14	716.1	0.0	716.4	716.0																
15	714.5	0.0	716.2	712.4																
16	713.1	-0.1	715.2	712.2							2	1.4			5	5.1				
17	718.4	-0.4	720.1	715.2			3	1.0												
18	719.9	0.0	720.6	719.1																
19	720.1	0.0	720.7	719.5																
20	719.4	0.1	720.2	718.4																
21	717.6	0.1	718.7	716.2																
22	715.0	0.1	716.1	714.0																
23	714.4	0.0	715.0	713.6																
24	715.5	-0.2	716.2	715.0																
25	716.0	-0.1	716.5	715.1																
26	716.0	0.0	716.5	715.4																
27	715.0	0.1	715.9	714.0																
28	715.2	-0.1	715.9	714.7																
29	715.0	0.0	715.6	714.4																
30	713.3	0.1	714.8	711.8																
31	711.9	0.0	712.9	711.2											2	1.7				
Mittel	714.28	-0.04					3	1.0			5	5.4	2	3.2	32	48				

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.
1	54	53	58	64	71	73	69	56	50	48	47	45	43	38	40	41	44	47	50	52	59	62	66	70	54	-3	70
2	68	80	84	85	86	84	84	83	78	76	79	83	78	76	84	85	82	77	77	77	80	81	82	85	81	0	80
3	85	86	88	90	90	89	86	88	86	88	77	70	76	80	79	72	66	62	64	73	76	80	78	80	79	0	90
4	80	81	83	88	86	90	86	74	67	60	54	49	57	52	52	66	61	62	63	70	77	80	82	82	71	-2	90
5	83	83	85	87	86	86	81	70	55	48	40	35	32	29	30	31	33	34	39	47	54	59	64	65	56	0	87
6	69	72	75	78	81	84	80	74	60	55	56	53	50	50	55	61	66	69	69	67	67	66	67	69	66	0	84
7	76	79	81	83	86	86	86	82	78	74	66	63	58	56	56	53	50	50	52	57	63	68	74	78	69	0	86
8	81	86	87	86	88	87	81	74	66	59	55	50	47	46	42	38	36	37	42	54	57	63	68	72	63	1	89
9	75	78	78	80	82	81	78	71	60	55	48	38	34	34	38	45	51	62	66	71	79	80	80	84	64	0	84
10	84	84	87	88	85	86	88	88	83	72	65	63	68	65	72	70	70	78	86	89	89	87	86	88	80	-2	91
11	89	88	87	86	87	86	86	83	77	67	57	51	56	58	42	39	39	42	43	52	69	72	77	78	67	-3	90
12	81	82	82	83	85	84	78	78	75	71	73	73	79	73	76	78	80	82	84	85	88	88	86	86	80	1	88
13	90	89	90	90	90	90	86	77	70	64	62	58	56	58	54	48	42	40	43	47	53	60	69	72	67	2	90
14	73	74	76	78	79	79	73	64	58	58	52	42	54	52	55	53	60	59	60	70	77	81	81	84	66	-2	84
15	88	86	86	87	85	82	80	73	66	59	64	58	52	48	43	41	41	43	49	65	70	76	78	80	66	-1	88
16	81	81	83	82	83	79	78	73	68	60	55	46	47	47	41	36	34	35	42	56	71	82	85	87	64	-1	88
17	86	89	88	89	84	88	89	88	89	80	82	80	74	71	67	68	68	68	76	82	86	88	91	87	82	-1	91
18	87	87	87	91	90	91	87	84	80	74	64	54	47	43	39	37	40	50	69	75	76	72	73	75	70	0	91
19	76	77	78	79	79	75	71	62	57	50	47	46	45	40	37	33	44	49	52	56	67	72	75	78	60	-1	80
20	80	82	82	82	83	80	76	68	59	52	45	43	41	36	31	28	28	26	34	42	48	63	72	76	57	2	83
21	79	78	78	80	82	78	73	65	60	47	45	35	31	31	31	29	30	37	44	50	58	61	65	71	56	2	82
22	73	76	76	79	78	78	72	66	61	58	48	47	45	39	37	46	51	54	49	50	52	55	55	57	58	2	80
23	60	69	71	72	74	73	67	60	58	55	48	45	43	51	47	50	50	56	64	65	72	75	81	83	62	1	83
24	87	85	86	88	90	88	85	82	78	75	69	65	63	60	58	58	61	64	70	77	78	80	82	82	75	0	91
25	84	87	87	84	88	86	79	73	65	63	62	58	56	53	52	50	47	43	39	41	46	48	53	62	63	3	88
26	69	73	69	70	68	66	68	64	63	62	62	59	58	55	48	51	33	52	53	54	55	51	51	53	59	-1	74
27	57	59	63	67	70	71	70	67	62	52	48	49	48	45	44	42	42	43	45	50	52	55	58	66	55	-2	71
28	69	75	79	81	81	80	78	71	57	52	49	46	44	41	38	36	38	38	39	46	50	53	55	57	56	-1	82
29	62	72	76	76	78	79	76	65	52	40	38	34	32	29	32	32	32	34	40	42	47	57	63	64	52	0	79
30	66	69	72	76	77	74	72	63	62	56	54	48	44	42	39	36	37	37	40	45	54	57	63	68	56	-1	79
31	69	72	74	76	76	75	73	70	60	66	65	64	69	84	84	87	83	85	80	85	84	82	80	80	76	1	87
Mitt.	76.2	78.5	79.9	81.5	82.1	81.5	78.6	72.8	66.5	62.5	57.3	53.2	52.2	51.0	49.8	49.4	50.0	52.1	54.9	61.0	66.3	69.5	72.3	74.8	65.5	-0.2	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wir
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Bern: Sternwarte. Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m

ge. 70. 7.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.1	6.9	15.3	6.0	var.	wo, a. b
2	5.8	6.7	7.2	7.7	W	6.4 rg, a. wo
3	5.6	5.7	7.3	9.0	W	8.7 rg, a. wo
4	4.6	2.6	7.3	7.0	NW 1	1.5 b, a. he
5	7.2	3.0	11.6	0.3	var.	rf
6	6.6	3.5	10.9	10.0	NO	
7	8.2	4.7	10.8	4.7	NO 1	m. b, a. he
8	11.8	7.2	16.1	4.7	O	th
9	13.4	10.2	20.0	5.3	O	th,nm. do.bl.r°
10	9.8	6.6	14.0	10.0	W	th, nm. a. r
11	12.0	8.6	16.4	5.3	var.	32.4 na.m.r,wo
12	12.4	10.3	15.5	9.7	SO	th, nm. rg
13	14.6	11.9	18.2	6.7	W	0.6 na.r, b,a.he
14	15.7	14.9	17.2	8.0	var. 1	th, a. rg°
15	17.1	13.4	20.9	4.0	O	th
16	18.1	15.4	22.5	7.7	W	th, a. g. r
17	15.1	14.2	17.2	7.3	NW	7.3 b, a. he
18	18.2	12.6	23.6	6.0	O	th,m.n,he, a.wo
19	20.5	17.1	25.8	1.0	O	
20	21.5	18.1	26.6	0.7	var.	th
21	22.7	19.3	28.0	2.3	O	th, he, a. wo
22	21.8	19.5	27.2	3.7	var.	th, nm. a.do.bl
23	20.4	18.8	24.9	6.7	SO	nm. r°
24	18.1	15.4	21.3	3.7	N 1	
25	16.9	14.5	21.0	5.3	NO	m. b, wo
26	13.4	11.1	16.5	1.0	NO	
27	12.2	7.4	16.2	1.3	N 1	
28	18.6	12.6	24.0	4.0	var.	th, m. he, wo
29	18.8	15.6	22.5	5.0	SO	th
30	19.2	16.1	23.6	4.0	var.	wo, a. he
31	16.0	16.3	18.1	10.0	var.	3.9 nm. a. rg
Mittel	14.44	11.62	18.31	5.4		60.8

16. Gewitter nach 9^h Ab. — **21.** 9^h Blitze in S.

Brienz: J. Hamberger. Länge: $0^h\,23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.6	7.8	15.6	3.7	S 1	he², a. b
6.3	7.4	8.9	6.7	SW	42.0 m. nm. r
6.6	7.2	6.8	10.0	SW	2.5 m. r
7.3	7.0	10.6	8.7	SW	
8.4	4.3	15.0	0.7	SO	rf
8.6	7.1	11.6	9.3	O	
10.4	8.6	15.2	4.0	O	wo, a. he²
12.2	8.3	17.4	4.0	var. 1	m. he², a. b. r°
14.0	12.5	18.9	8.0	S 2	wo, a. b
12.6	12.0	16.4	8.7	SW	a. r
12.0	8.7	16.7	5.3	O	b, a. he²
13.2	13.0	15.6	6.7	O	42.3 m.he²,nm.r
14.3	12.6	17.8	6.0	SW 1	b, a. he²
15.4	12.6	21.7	5.0	SW	2.5 wo, nm. b
16.1	13.0	21.2	2.7	S	wo, a. he²
16.9	13.4	22.0	1.7	S	he², a. wo
16.2	15.2	19.2	4.3	S	4.3m.wo,b,a.he²
18.5	12.7	24.8	1.3	S	he², nm. wo
19.4	16.9	25.4	1.7	S	he², nm. wo
18.0	15.6	19.9	1.3	S	he², nm. wo
22.0	18.6	27.4	2.0	SO	m. he², wo
20.8	18.8	27.6	3.7	S	m.he², a. g. hg
17.9	15.0	22.4	3.3	O	23.0m.he²,nm.b
19.2	15.6	24.2	4.3	O	m. he, wo
19.1	16.0	22.7	9.0	SW 1	
16.3	13.5	20.5	4.7	SO 1	m. he², wo
14.6	10.7	21.4	0.3	SO 1	
17.2	11.6	22.0	2.0	S	m. he², wo
18.1	16.2	24.1	6.3	SW 1	a. r
18.0	14.3	24.3	4.0	S 1	6.0 wo, a. he²
16.5	16.3	19.5	9.3	SW 1	nm. r
14.76	12.34	19.25	4.8		122.6

Windstill: 49. O: 6. SO: 5. S: 8. SW: 10. NW: 1. — **22.** Ab. heftiges Gewitter mit etwas Hagel. — **29.** Regen $7^1/_2$-8^h Ab.

Beatenberg: Krähenbühl. Länge: $0^h\,22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
7.4	5.3	11.1	3.0	var. 1	th, he², a. b. r
2.2	3.5	3.2	6.7	W 1	4.4 r, s, a. he²
1.0	1.9	0.8	9.0	var. 1	18.3 m. nm. s
2.8	1.1	7.5	3.0	SW 1	1.4 nm. a. s
4.0	1.5	8.5	0.7	S 1	
2.4	1.7	3.7	8.7	NW 1	rf, nm. r. s
5.8	3.3	8.6	5.3	SW 1	2.5 m.nb, a.he²
8.8	6.1	13.7	4.7	S 1	th, m.he, a.b.r°
10.5	9.7	14.0	7.0	var. 1	th, wo, a. b
9.3	8.3	12.8	9.7	S 1	0.1 th, m.r°, a.r
9.1	7.7	12.8	4.0	SW 1	18.7 wo, a. he²
10.2	11.1	11.8	6.7	S 1	th, nm. a. r
11.0	9.9	14.1	4.3	var. 1	1.7 th,he,nm.b
13.0	12.8	17.2	5.3	var. 1	th, a. g
14.0	11.8	17.9	4.7	SW 1	1.3 th, a. rg. he
16.4	14.5	19.6	2.0	NW 1	0.3 a. bl
11.9	11.5	13.2	7.0	var. 1	3.4 m.n.r,a. he
16.8	15.1	21.6	1.3	SW 1	nm. g°
17.8	15.9	23.1	0.7	SO 1	th, nm. g
19.3	17.6	24.1	0.3	var. 1	th
19.5	17.6	24.1	1.7	SW 1	th
19.2	17.8	23.8	2.0	S 1	th, he², a. g
16.1	16.2	17.9	0.0	S	9.5 th
16.2	13.9	20.0	4.3	var. 1	he², a. b
13.8	12.6	16.4	9.3	SO 1	0.3 m. nb
12.3	9.3	17.2	4.7	S 1	th. a. b
10.6	7.7	15.2	1.0	SW 1	th
15.2	12.5	19.2	1.0	var. 1	th
15.6	12.7	20.1	2.3	var. 1	th
15.0	12.5	19.6	2.0	var. 1	th
13.7	15.5	15.9	8.7	SW 1	9.3 th, nm. a. r
11.64	10.28	15.12	4.2		71.2

Windstill: 2. N: 1. O: 1. SO: 16. S: 28. SW: 22. W: 3. NW: 30. — **1.** Regen seit 6^h Ab. — **2.** Schnee sonnenseits bis 1100^m, schattenseits bis 900^m. — **4.** 1^h SW 3; Schnee 2-7^h Nachm. — **10.** Regen seit 7^h Ab. — **12.** id. 12-6^h Nachm. — **14.** Gewitter um 4^h, $5^1/_2{}^h$ u. $6^3/_4{}^h$ Ab. — **17.** Regen $9^1/_2$-12^h Vorm. — **19.** Gewitter um 1^h Nachm. — **21.** id. auf dem See 6-$8^1/_2{}^h$ Ab. — **22.** id. mit Hagel um 5^h Ab. — **31.** Regen seit 1^h Nachm.

Tage.	Affoltern: E. F. Kuhn. Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Burgdorf: J. J. Jenzer. Länge: 0h 21m Breite: 47° 4′ Höhe: 550m						Porrentruy: J. B. Froidevaux. Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	10.0	5.8	14.5	6.0	SW	m. he², b, a. r	10.2	5.6	14.2	3.0	W 1	he², a. b	12.9	12.2	16.2	9.7	O	
2	4.6	5.6	5.2	6.7	W 1	4.3 na.r,rg,a.he²	7.3	9.4	7.6	8.3	W 1	10.9 na. r⁰, r	7.3	9.0	8.0	10.0	S	6.8 pv
3	2.7	3.8	2.6	8.0	SW 1	6.4 na. m. r. s	5.1	5.0	5.6	7.0	SW	v, nm. rs	5.3	4.8	8.4	6.8	var.	2.9 m. pv. s
4	2.8	2.6	4.1	6.3	var.	1.1 rf, m. a. s⁰	1.7	2.2	1.6	8.0	var.	9.6 m. rg, v	5.6	4.9	9.4	9.0	var.	1.5
5	5.6	2.1	10.2	0.7	S	1.8 rf	5.6	0.8	10.0	1.0	NW	rf	5.5	0.1	12.6	4.8	NE	ap. cl², sr.
6	5.5	4.2	8.8	9.7	NO		7.2	5.3	10.2	8.3	NO		5.2	2.4	8.0	6.7	NE	cv, sr. cl
7	6.8	3.3	10.9	5.0	O 1	m. b, a. he²	8.3	5.6	12.5	7.0	O		8.4	4.4	13.8	3.7	NE	m. cv, cl
8	10.2	6.3	14.8	2.7	O	m. he², wo	10.1	5.0	15.0	4.0	NW		9.9	5.4	17.4	0.0	NE	
9	12.4	10.3	17.6	1.7	var. 1	nm. do. rg	12.3	7.8	20.0	8.0	NW	a. g. p	12.8	5.1	20.5	0.7	NE	
10	10.5	9.3	14.3	10.0	var. 1	3.6 nm. do. rg	10.3	8.7	14.0	10.0	W	15.5 a. r	11.4	6.6	16.6	10.0	var.	
11	10.6	7.4	14.8	5.3	var.	21.8 m. b,a.he²	11.2	7.3	16.5	7.0	var.	34.2 m. rg, wo	12.6	10.2	18.4	3.7	NE	1.5nt.pl,m.c
12	11.5	11.7	12.9	9.0	W	0.2 nm. a. r⁰	11.9	9.2	15.4	9.7	S	r⁰	14.9	13.7	16.9	10.0	SE	
13	13.7	11.6	17.4	3.3	W	0.5wo,nm.r,a.he²	13.3	11.4	17.8	5.3	var. 1	1.2 a. he	15.8	13.4	20.3	6.0	NO	cv, sr. cl
14	14.1	14.1	15.2	7.0	NW	3.9m.he²,nm.do.rg	14.7	13.0	17.4	7.0	S	m. he², b	14.6	15.5	17.2	6.3	O	m. cl², ap.
15	16.1	12.5	20.8	4.3	var.	2.7	14.9	11.7	20.9	6.0	var.		17.2	13.4	23.3	3.0	NE	1.0 ap. sr.
16	16.5	15.1	20.9	6.3	W	m. he, b, a. r	16.3	13.8	22.0	5.7	var.	m.he², a. b. g.r	16.8	12.7	22.6	3.3	var.	cl², ap.
17	13.3	12.8	14.6	7.0	O	21.8 m.r, a.he²	14.9	14.0	18.0	7.7	O	m. rg	14.7	12.3	19.1	4.0	NE	3.3m.cv. pl.
18	17.9	14.4	22.6	2.0	NO	he², a. wo. do	17.6	12.8	22.0	3.3	var.		17.3	11.6	24.8	0.0	NE	
19	19.7	17.0	25.0	0.7	NO	nm. do	18.5	15.6	24.0	0.7	W	a. bl	19.8	14.6	28.1	0.0	NE	ap. tn
20	20.6	17.6	25.5	1.0	NO		19.0	16.2	24.5	0.0	W		20.8	15.5	29.5	0.3	NO	
21	21.5	19.4	26.2	0.7	NO		20.0	16.0	26.0	0.7	O		21.8	17.3	29.4	0.3	NE	
22	20.7	18.4	26.0	2.3	NO	m.he², wo, a.r⁰	20.5	17.6	26.2	1.0	SO		22.8	17.5	29.8	4.3	NE	m. cl², sr.
23	19.3	17.4	24.0	4.7	NO 1	0.3m.wo,b,a.he	19.1	17.8	23.5	5.0	var.	nm. r⁰	19.3	17.2	24.4	6.0	NE	10.5 cv, sr.
24	16.7	14.2	21.3	5.0	NO	0.1 m. n, a. he²	18.3	15.6	23.2	7.7	var. 1		16.3	12.8	20.8	6.7	NE	cv. ap. c
25	15.2	13.5	20.7	5.7	NO	m. b, wo	17.8	16.2	22.0	6.0	var.	b, a. he	15.6	13.5	21.0	0.0	NE	
26	11.8	9.8	16.2	1.7	NO 1	du	16.3	15.0	21.8	0.0	O		11.2	8.0	16.6	3.0	NE	cl², sr. c
27	11.0	6.9	15.6	0.3	NO 1		12.0	9.5	17.0	0.0	O		12.2	8.3	17.3	0.0	NE	
28	16.4	12.8	21.6	0.7	NO		16.2	10.6	21.0	0.7	W		14.9	8.8	23.2	0.0	NE	
29	16.3	15.0	18.6	7.3	N	nm. a. b	17.1	14.4	22.0	6.0	W		18.7	16.4	23.9	6.3	O	cv. ap. c
30	16.6	14.8	20.1	1.7	NO	m. a. he	16.7	13.2	22.0	4.0	NW		18.7	15.6	25.0	5.3	NE	cv. sr. c
31	15.5	17.1	17.3	9.7	var.	nm. a. rg	15.3	14.4	17.6	9.0	NW	nm. a. rg	14.2	15.4	16.4	6.0	var.	2.1 ap.pl. sr
Mittel	13.10	11.19	16.77	4.6		68.0	13.54	11.01	17.79	5.1		71.4	14.02	10.92	19.34	4.4		29.6

Windstill: 60. N: 4. NO: 10. O: 6. S: 3. SW: 5. W: 4. NW: 7. — **4.** 1h N3. — **9.** Donner 2¾h in SW, 3½h Nachm. in O. — **10.** id. 2-4h Nachm. in O. — **14.** 1h NW4; Donner 4-5h u. 8½h Ab. in SW; Regen um 5h u. 9h Ab. — **16.** Gewitter um 8h in SW, 9-9½h in O und NO, 10¾-11¼h Ab. in SO. — **19.** Donner um 3h Nachm. in SW. — **22.** 3-5h Nachm. Gewitter in S. — **31.** Regen seit 1½h Nachm.

9. 3-5h Ab. mehrere starke Regengüsse. **10.** Regen seit 5h Ab. — **16.** Gewitter 9-9½h Ab. — **19.** 9h Blitze in SO. — **22.** 4h Nachm. Gewitter in S u. SW. — **31.** Regnerisch seit 1h Nachm.

22. Orage 8-10h soir.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: $0^h\,24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
5.1	-0.2	10.4	3.0	NO 1	he², a. b
2.7	4.6	6.0	9.3	NO 1	
0.9	-1.4	4.0	7.7	N 1	5.7 na. s
1.9	0.0	5.6	5.7	NO 1	m. b, wo
3.6	1.0	7.4	1.7	N 1	
4.1	1.2	10.0	6.0	N 1	wo,nm.b, a.he
5.5	0.6	14.0	0.0	NO 1	
7.5	3.4	14.4	2.3	NO	he², a. wo
7.9	6.0	13.0	5.3	N 1	m. he, wo
5.6	7.2	6.4	10.0	var. 1	nm. a. rg
8.0	5.0	14.4	6.3	NO 1	5.7
9.5	8.0	14.4	7.0	SW 1	m. he, b
8.1	6.0	14.0	4.7	var. 1	
9.5	9.6	13.4	3.0	NO 1	
13.8	10.4	20.0	6.3	var. 1	wo, a. b
13.1	12.4	19.4	6.0	NO 1	b, a. he
13.1	12.0	18.0	5.3	NO 1	wo, nm. b
14.4	12.0	20.0	3.3	NO 1	m. he, wo
15.9	15.6	23.0	0.3	NO 1	
16.5	14.2	23.8	0.0	NO	
16.5	14.4	23.4	0.3	NO 1	
18.1	15.4	22.8	5.7	NO 1	m. he², b
14.1	14.6	20.0	4.0	NO 1	wo, a. he²
15.5	12.4	22.8	1.3	N 1	
14.8	13.0	20.4	4.0	NO 1	wo, a. he
14.0	12.4	22.0	1.0	NO 2	
10.9	8.4	17.8	0.3	NO 1	
14.5	10.8	22.4	0.0	var. 1	
14.0	13.4	20.0	5.7	NO 1	
12.6	12.4	18.0	3.0	NO 1	wo, a. he²
13.1	12.6	18.0	8.3	var. 1	m.wo, nm. a. r
10.48	8.59	16.10	4.1		11.4

Windstill: 13. N: 26. NO: 56. SO: 1. S: 4. W: 5. W: 2.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: $0^h\,24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
2.2	1.7	3.8	4.0	SO 2	m. he², a. b
1.9	0.3	4.5	10.0	SO 1	s, a. n
-2.9	-5.1	1.1	7.3	NW 1	11.0 nm. a. s
-2.0	-5.0	1.6	10.0	N 1	5.3 m. a. s, n
-2.2	-5.0	2.2	0.0	N 1	12.2
-1.6	-4.6	2.0	4.7	var.	0.5 wo, nm. n.s
1.1	-2.8	5.0	0.7	SO 1	1.3
4.0	0.7	9.0	4.3	N 1	he, a. nb
3.9	0.4	8.8	4.7	NW	he, a. b. r
3.3	2.8	4.5	10.0	NW	0.9 nm. a. s. n
4.1	2.1	7.6	4.7	NW	4.2 m. n, he
4.1	2.3	7.5	0.7	NW 1	
4.6	2.4	7.8	4.7	SO 2	he, nm. b
5.2	3.4	8.0	7.3	N	b, nm. he
8.1	4.7	12.0	7.3	S 1	b, nm. he
8.0	8.4	10.5	4.7	O 1	he, nm. b
7.5	5.1	11.2	2.0	NW	
8.1	5.4	12.8	0.3	W	
8.4	6.0	12.7	0.3	NW	
8.4	6.4	11.4	0.0	N	
9.4	7.3	13.7	0.0	NW	
10.0	8.4	13.2	0.7	NW	
9.4	7.9	13.8	1.3	NW	
9.1	5.9	13.8	1.3	NW	
9.0	7.6	13.2	4.7	NW	he, a. n
7.1	6.2	10.3	4.0	NW	he, a. nb
5.5	2.7	10.8	0.0	NW	
7.5	2.6	12.9	0.0	NW 1	
6.6	4.1	12.7	4.7	NW	he, a. b
7.6	3.8	13.1	0.7	N	
6.9	6.2	9.7	7.3	NW 1	m. he², b, a. nb
5.24	2.98	9.07	3.6		35.4

Windstill: 58. N: 8. NO: 2. O: 1. SO: 21. SW: 2. W: 2. NW: 8. — **1.** **2.** **11.** **13.-16.** **24.** Wolkenzug S. — **2.** Schnee von 8½^h Vorm. bis 8^h Ab. — **3.** id. seit 2^h Nachm. — **4.** id. bis 11^h Vorm. u. seit 4^h Nachm. — **5.** id. bis 9^h Vorm. — **6.** id. von 10½^h Vorm. bis 5^h Nachm. — **9.** Regen 6-8^h Ab. — **10.** Schnee 12-7½^h Nachm.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h\,23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.9	7.8	16.5	3.3	N	he² a. b
7.0	9.0	7.7	6.7	W	5.4 r, n, a. he²
6.9	6.6	7.6	6.7	NW	b, nb, a. he²
8.0	7.2	12.0	7.0	NW 1	
9.0	6.4	13.0	0.0	W	
8.0	7.0	9.4	9.3	W	1.0 nm. r
10.3	8.6	14.0	3.3	W	2.4 m. b, a. he²
12.5	8.3	17.9	4.0	NW	m. he, a. b. r°
13.8	11.2	18.7	6.3	NO	1.3 wo, a. b
12.6	11.0	16.4	8.7	W 1	a. r. n
13.0	9.8	16.9	5.3	var.	3.5 b, a. he²
13.7	12.4	16.8	9.7	NW	nm. r
14.8	12.9	18.2	4.0	W	10.ona.r,he,nm.b
16.1	13.6	21.5	7.0	NW	nm. r°
16.5	13.6	21.2	3.7	W	0.7 he², nm. b
18.7	16.5	23.5	3.3	W	0.4 m. he², wo
18.0	16.5	23.3	4.7	W 1	m. b, a. he²
19.8	15.8	24.8	0.3	W	
20.2	16.4	26.2	0.3	NW	
21.5	18.4	27.1	0.3	NW 1	
23.2	19.3	28.0	1.7	W 1	
21.8	20.1	28.1	4.3	NW	m. he², a. b. r
20.1	18.5	22.7	3.0	W	2.5 he², nm. b
20.9	18.8	25.4	5.0	W	m. he², a. b. r
19.5	16.8	23.8	8.0	W 1	4.4 na. r
17.4	14.2	21.0	3.7	NW 1	he², a. b
15.8	12.6	19.5	0.0	W	
18.3	15.2	20.5	0.3	NW	
19.4	17.1	24.3	6.0	var.	wo, a. b
19.7	17.0	24.0	2.3	W	m. wo, he²
17.1	16.6	20.2	8.7	W 1	nm. a. r
15.66	13.39	19.68	4.4		31.6

Windstill: 53. NO: 3. O: 2. SW: 3. W: 23. NW: 16. — **22.** Regen 4½-7^h Ab. **24.** id. seit 5^h Ab. — **29.** 1^h W3. — **31.** Regen seit 1^h Nachm.

Lage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
	Länge: 0^h 24^m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m						Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m						Länge: 0^h 24^m Breite: 47° 16′ Höhe: 483					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	7.4	2.1	12.3	3.0	SW 1	th, he, a. b	10.9	2.5	17.0	5.0	NW 1	th, he, a. b. r	11.3	7.1	15.7	5.3	NW	th, wo, a. b
2	3.6	4.6	4.8	9.7	W	3.4 rg	6.7	3.5	12.5	6.7	NW	1.8na.r,rg,a.he²	7.2	8.1	9.1	7 7	NW	4.5 m. nm.
3	2.0	1.7	2.0	9.0	SW	12.9 m. s, v	6.0	1.5	10.0	9.3	SW	11.6na.r⁰,rg,s⁰	6.2	5.7	8.1	5.7	SW 1	9.9 rf, rg, r
4	1.6	0.9	4.0	9.7	W 1	0.4 m. a. s	4.0	1.5	10.0	6.7	N	2.9rf,m.s⁰,a.he²	4.4	3.7	5.0	5.3	var. 1	2.3 m. b, a. h
5	3.1	-2.2	7.5	1.0	NW	3.3	5.1	-3.0	14.2	0.8	NW	rf²	7.0	2.3	11.4	1.0	var. 1	rf, he², nm.w
6	3.3	2.0	5.2	9.3	SW	0.2rf,m.s⁰,nm.r	6.9	0.0	12.3	8.7	NW	rf, nm. w	7.1	4.3	10.2	8.7	var. 1	th, rf
7	6.6	3.0	9.6	8.3	SW	4.4	9.6	5.0	16.0	8.7	O	th	9.7	5.5	12.5	6.0	NO 1	m. b, wo
8	8.7	3.0	13.3	4.3	W	rf, he, a. b	10.3	2.2	21.3	2.0	O	th	12.3	7.7	17.3	2.3	O 1	th, m. he, w
9	10.4	8.3	14.5	5.0	var. 1	1.1 na.r, he, a.r	11.6	4.0	20.0	4.7	S	th, nm. r, a. he	12.7	8.7	18.8	3.7	NO	th
10	9.7	8.1	13.6	8.7	SW 1	3.7	11.4	5.3	18.8	9.0	NW	4.3 a. g. r	12.4	9.6	17.1	7.7	var.	th, nm. g.
11	9.1	6.7	12.7	5.3	W	14.0na.r,m.b,a.he²	11.0	8.2	21.0	5.7	S	25.9na.r,b,a.he²	11.8	8.3	15.9	5.0	SO	28.0 m.b, a.h
12	10.2	8.1	12.8	6.7	W	th, m. he, b, r⁰	11.5	5.5	15.8	7.7	NW	0.3th, m.nm.r	12.8	10.9	15.8	7.7	SW	0.6 th, m.
13	11.7	10.6	14.7	5.3	SW	1.9 b, a. he²	13.9	9.5	24.0	6.3	W	0.7nm.r⁰, a. he²	15.3	12.4	19.3	6.3	var.	th. b, a. h
14	14.2	11.7	19.4	7.7	SO	a. g	15.5	9.0	23.0	7.3	W	th, nm. g. rs. r	16.9	13.9	22.2	7.0	N	nm. g. r
15	13.5	8.9	18.6	3.3	var.	7.3 m. he, wo	16.2	11.0	26.5	4.7	O	9.4 m. n, a. he	17.2	11.7	22.3	7.3	N	2.3 m. n. w
16	16.1	13.8	20.9	2.0	var. 1	w, a. bl	17.3	11.0	26.2	3.3	W	th, a. g. r	18.2	14.1	22.9	3.7	SO	th,he,nm.b,
17	12.5	12.7	12.9	4.3	NW	2.4m.he.n,a.he	13.8	11.5	21.5	6.7	SW	15.7na.m.r,a.he²	14.8	14.5	15.7	6.7	NO	13.0 m.r. a. h
18	15.5	11.0	20.6	1.3	NW	a. bl	17.0	10.0	26.2	4.0	S	m. n, he²	17.4	11.9	22.7	4.7	NO	m. n, he, a.
19	17.4	13.0	22.9	0.7	SW 1	th	19.3	11.0	28.0	0.7	S	th	20.8	16.7	26.1	1.0	NO	th,he², nm.w
20	18.1	13.5	24.0	0.7	W	th	20.1	12.0	30.0	0.8	S	th	21.6	16.9	27.6	0.3	NO	th
21	19.2	15.4	24.4	1.3	W	th	21.8	12.5	31.0	0.0	S	th	22.2	17.3	27.7	2.0	NO	th
22	17.9	15.5	23.5	3.0	W	th,m.he², a.r.do	21.2	13.2	28.0	3.7	O	th, he², a. b	20.2	17.9	27.5	4.0	N 1	th,m.he, a.b
23	16.5	14.5	19.3	4.0	var. 1	2.1m.he²,w,a.r⁰	20.6	12.5	27.0	5.3	O	th, a. bl. do	20.2	17.7	24.9	6.0	var. 1	th, wo, a. b
24	16.2	13.8	19.3	6.7	W 1	0.7 nm. r⁰	18.2	15.0	26.0	7.3	var.	th, b, a. he	18.3	16.1	21.5	9.7	NW 1	21.2
25	13.9	11.9	15.9	9.3	SW 1	m. n, b	15.9	10.0	23.0	7.7	N	th, b. a. he	17.0	14.1	20.9	7.7	SO	th. m. b, w
26	11.5	8.3	14.7	5.7	W 1	m. he², a. b	13.9	6.7	22.2	5.7	NO 1	th, b, a. he	13.8	11.7	17.1	1.7	NO 1	he, nm. w
27	10.2	5.8	13.9	1.7	W	du	12.3	5.0	22.3	0.0	O 1	th	13.4	8.3	17.4	0.0	O 1	nm. du
28	14.9	10.7	18.6	2.3	SW 1	th, m. nm. he²	17.0	5.0	25.0	3.0	O	th, he², a. b	17.2	10.5	22.3	2.3	NO	th, he², a.
29	15.6	14.6	19.3	4.0	W	a. r⁰	17.2	11.2	25.5	8.0	O	th	18.0	16.1	20.2	8.0	N 1	th
30	15.2	11.9	18.5	5.0	SW	0.4	17.5	9.3	27.0	4.3	O	th, m. b. he	19.1	16.1	23.1	3.7	N	th, wo, a. b
31	13.6	13.0	16.6	7.7	SW 1	nm. rg	16.1	10.0	20.9	9.7	W	th, nm. a. r	15.5	15.5	18.4	9.3	NW 1	th, nm. a.
Mittel	11.59	8.93	15.16	5.0		58.2	13.88	7.47	21.68	5.2		72.6	14.58	11.46	18.58	5.1		81.8

Windstill: 49. SO: 3. S: 3. SW: 14. W: 21. NW: 7. — **2.** Abends Thal angeschneit. — **3.** $10^3/_4{}^h$ Vorm. Schneegestöber bei starkem Westwind. — **6.** Regen seit $12^1/_2{}^h$ Nachm. — **9.** id. seit $7^1/_4{}^h$ Ab. — **14.** $4^3/_4{}^h$ Ab. schwaches Gewitter. — **22.** Regen mit Donner nach $5^1/_2{}^h$ Ab. **31.** Regen seit $1^1/_2{}^h$ Nachm.

Windstill: 79. N: 4. NO: 2. O: 4. SW: 2. W: 3. NW: 6. — **1.** Regen seit 10^h Ab. — **2.** id. $7\text{-}8^1/_2{}^h$ Vorm. u. $1\text{-}4^1/_2{}^h$ Nachm. — **9.** id. $4\text{-}7^h$ Nachm. — **10.** Gewitter $3\text{-}4^h$; Regen $3^3/_4\text{-}4^1/_4{}^h$ und seit 6^h Nachm. — **14.** Gewitter $1^1/_4\text{-}1^1/_2{}^h$ Nachm. **16.** id. $9^1/_4\text{-}9^1/_2{}^h$ Ab. u. gegen Mitternacht. **17.** Regen bis $11^1/_2{}^h$ Vorm. — **23.** 7^h Ab. Blitz und Donner in SO. — **31.** Regen seit $2^1/_2{}^h$ Nachm.

Windstill: 48. N: 9. NO: 13. O: 5. SO: 5. SW: 3. W: 2. NW: 10. — **10.** Gewitter um 3^h, Regen seit 3^h Nachm. — **14.** Gewitter um $1^1/_2{}^h$, Regen $1^1/_2\text{-}2^h$ und um 6^h Nachm. — **16.** Regen nach 9^h Ab. **18.** 9^h Blitze in S. — **23.** Regen seit 7 Ab.; Gewitter in SO. — **31.** id. seit $2^1/_2$ Nachm.

Zürich: Sternwarte.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

e.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	12.1	9.3	15.2	5.0	var. 1	wo, a. b. r°
1	8.1	8.2	9.8	8.3	W 1	7.3 na. r, rg
3	6.7	6.2	9.2	9.3	S 1	7.2 rg, rs²
4	4.6	4.7	5.1	7.3	var. 1	3.4m.s°,rg,a.he
5	7.6	4.1	10.6	1.7	N 1	rf
6	8.5	5.6	12.0	8.3	N 1	nm. du²
7	10.6	5.8	13.7	7.7	N 1	m. b, wo
8	12.4	8.0	16.6	3.0	N 1	m. he², wo
9	13.9	9.5	19.3	3.7	N 1	wo, nm. r°. do
0	12.8	10.2	17.8	7.7	NW 1	nm. g. r, a. b. r
1	12.5	9.0	15.8	4.3	var. 1	18.6na.r,b,a.he²
2	13.9	11.7	16.0	7.7	var. 1	nm. a. r°
3	16.4	13.5	20.0	6.0	SO	b, a. he²
4	16.8	13.4	22.1	8.3	var. 1	nm. g. st. r
5	18.1	13.6	22.2	5.7	ws	4.3 m. nb, wo
6	18.9	15.4	23.4	5.0	NW 1	m.he²,wo,a.bl
7	15.6	15.0	17.0	6.7	S	13.5na.m.r,a.he²
8	18.4	14.2	22.2	3.0	NW 1	m. nb
9	21.5	18.8	25.8	1.7	NW 1	he², nm. wo
0	22.4	19.0	26.8	0.7	NW	
1	22.9	18.8	27.8	1.7	NW 1	
2	23.0	20.0	27.6	3.3	var. 1	m. he², a. b
3	21.7	20.6	25.6	5.7	NW 1	wo, a. do. p. r
4	19.1	16.6	22.4	6.3	NO 2	2.1 m.nb,wo,h²
5	17.8	14.0	21.6	6.7	N 1	m. b, wo, h²
6	14.5	13.2	17.2	2.3	N 1	h²
7	14.0	9.7	17.0	0.3	NO 2	
8	18.2	13.2	22.0	2.3	var. 1	he², a. b
9	19.6	18.2	21.6	7.0	var. 1	
0	20.8	18.4	25.0	4.3	S	
1	16.0	18.0	17.3	8.7	NW 1	m.du²,b,nm.a.r
ittel	15.46	12.77	18.89	5.2		56.4

Windstill: 28. N: 19. NO: 14. O: 1. SO: 5. : 6. SW: 2. W: 8. NW: 18. — **9.** Donner $2^1/_2{}^h$ Nachm. — **10.** Gewitter mit Regen um $3^1/_2{}^h$ Nachm.; Regen seit 8^h Ab. — **12. 30.** 7^h Cirri. **4.** Gewitter $2^3/_4$-$3^1/_4{}^h$ Nachm. — **16.** 9^h Blitze n W. — **17.** Regen bis Mittag. — **22.** 9^h S2. **3.** Regen seit $8^1/_2{}^h$ Abends. — **31.** 1^h NW2-3; Regen 3-8^h Nachm.

Alpen klar: **1.**

Alpen sichtbar: **12. 14.-16. 21.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
5.6	2.6	10.6	6.0	SW	wo, a. b.r
4.6	3.6	8.6	7.0	SW	wo, nm. r
2.5	1.8	4.6	8.3	W	m. wo, b
1.3	-0.6	3.6	4.7	W	
4.1	-0.6	8.6	1.7	W	
5.5	2.4	10.2	7.0	N	wo, a. b
6.7	2.6	12.8	6.3	N	m. b, wo
10.4	4.8	15.8	4.0	N	
12.9	8.8	19.2	4.7	W	
12.2	8.8	17.2	8.3	W	a. r
9.7	5.8	13.8	5.0	SW	m. b, a. he²
11.1	10.4	12.6	6.3	SW 1	wo, nm. r
13.3	10.3	16.3	3.7	W	wo, a. he²
14.6	12.8	19.2	6.3	SW	nm. b, wo
14.4	12.8	15.8	3.3	N	
16.9	12.8	21.6	3.3	SW	
15.5	10.4	20.6	6.0	SW	m. r, wo
15.7	12.4	22.6	2.3	N	
19.0	10.6	25.6	1.7	SW	
21.4	17.8	25.8	2.8	W	
19.9	17.6	25.6	3.3	W 1	m. he, wo
17.9	14.6	24.2	5.3	var.	a. r
13.9	12.6	18.8	8.3	N	m. r, a. nb
13.5	11.2	18.6	7.0	N	wo, a. nb
11.9	9.3	16.8	4.3	N	
11.0	6.8	15.6	1.0	N	
12.8	10.2	15.6	2.3	N	
13.3	10.4	16.8	5.0	W	
11.5	10.6	14.4	6.7	W	nm. b, wo
14.1	11.6	18.6	3.0	W	
11.3	10.6	13.6	8.3	W	nm. a. r
11.89	8.91	16.25	4.9		?

Windstill: 86. N: 3. SW: 3. W: 2. **15. 18.** Morgens Nebel im Thal.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.5	4.0	18.5	5.0	SW 2	wo, a. b
8.1	6.0	10.8	8.3	SW 1	rg
6.5	3.4	10.6	7.7	SW 1	10.85 m.nm.rg.rs
6.0	0.5	11.6	8.0	SW 1	1.21
6.7	-0.8	15.3	3.3	SW 1	rf, m. he²
8.1	-0.3	15.7	9.0	NW 1	rf
9.2	2.5	16.0	4.0	NO 1	a. he²
11.9	0.8	19.8	1.7	O 1	
13.8	4.5	23.0	1.0	O	nm. do
13.1	4.0	20.5	5.7		m. he², a. g. r
12.5	6.4	20.5	3.0	SW 1	5.43 m.wo, he²
12.5	3.8	20.4	8.0	SW	nm. a. b
15.0	8.3	20.5	5.7	SW	m. b, wo
17.8	9.0	26.3	3.7	SW	
17.7	7.5	25.6	1.7	SW	
18.0	9.2	26.3	0.7	SW	
15.6	11.0	20.6	5.0	O	m. b, he², a.wo
17.0	9.5	24.6	5.0	O	m.b.nb,he²,a.wo
20.2	9.0	28.3	4.3	SW	m. nb, wo
20.6	10.6	29.3	1.7	O	
21.7	10.6	29.7	3.0	SW	
23.1	12.4	29.7	3.3	O	
21.0	14.0	28.0	3.3	O	
18.4	13.6	24.0	5.7	O	
17.1	10.3	25.0	5.7	O	
14.0	10.5	18.7	3.3	NO	
12.0	4.0	17.9	0.7	NO 2	0.08 th
16.6	4.4	23.7	0.3	O	0.12 th
19.5	10.3	26.0	4.7	SW	
19.4	10.5	26.3	3.7	O 1	m. he²
16.1	9.5	24.3	7.7	SW 1	nm. a. b
14.89	7.06	21.85	4.3		17.69

Windstill: 52. NO: 13. O: 5. SW: 22. NW: 2. — **3.** Regen mit Riesel 9-10^h Vorm. und 3-4^h Nachm. — **9.** Donner 4^h Nachm. — **10.** Gewitter $3^1/_2$-$4^1/_2{}^h$ Nachm.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler. Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						**Schwyz:** F. Weber. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						**Gersau:** J. Müller. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 460^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.9	4.3	11.8	1.0	NW 1		10.9	6.8	14.4	4.7	N	wo, a. b	10.6	5.0	14.4	2.8	SW	he², a. b
2	4.6	5.1	6.0	10.0	NW 1	8.81 nm. r, a. s	6.7	7.7	8.0	10.0	N 1	1.2 r	8.6	10.0	10.1	8.3	N	0.7 nm. r
3	2.2	1.7	3.0	10.0	SW 1	m. s. r	4.9	4.7	5.3	9.7	var.	15.6 rg	8.5	7.4	11.4	8.0	S	17.7
4	2.3	1.2	4.7	8.0	NW 1	6.30 s, r	5.3	4.0	8.3	8.7	var.	0.3 nm. r	7.4	6.8	10.3	7.0	W	2.2
5	3.5	0.2	7.0	1.7	NW 1	rf	6.8	3.5	10.4	0.7	var.	1.4	8.0	5.5	11.0	0.3	W	.
6	4.6	3.0	6.7	8.3	NW 1	rf	7.7	6.2	10.3	8.0	N	m. wo, b	10.0	8.4	13.1	6.3	W	nm. a. b
7	6.5	3.8	9.0	4.3	N 1	m. n, a. he²	9.1	6.1	12.2	5.0	var. 1	m. b, a. he²	9.4	8.2	10.1	5.3	SW	m. b, a. h
8	8.3	4.4	12.7	1.0	NW 1	rf, m. a. he²	11.6	8.6	14.9	3.3	NW	m. he², wo	14.1	10.1	18.8	0.0	S	
9	10.1	6.7	14.8	2.0	NW 1	he², nm. wo.do	13.2	10.2	17.6	6.3	var.	wo, a. b	15.4	14.1	18.8	2.0	SW	
10	9.9	8.5	13.1	4.0	var. 1	nm.do.p,a.he²	12.9	10.9	17.2	8.7	var.	nm. do, a. r	14.5	12.8	19.0	5.3	W	m. he, a. b.
11	8.8	6.9	12.6	5.7	N 1	18.10 m.b,a.he²	12.0	8.3	15.8	4.3	O	15.4	13.3	10.8	16.8	3.7	S	34.8 a. he²
12	10.7	8.5	13.8	5.0	NW 1	th,m.he²,nm.b.r°	13.5	12.6	16.0	6.3	NO	m. he².b, nm. r	14.6	12.5	18.2	4.7	NW	m. he², b
13	12.1	11.2	15.4	6.7	NW 1	0.34 b, a. he²	14.6	12.0	18.5	6.3	NO	0.9 b, a. he²	15.9	13.7	20.0	3.7	W	0.9 m. b, a. h
14	14.2	12.2	19.7	8.3	var. 1	nm. r. do	16.6	13.8	22.5	8.0	NO	nm. r	15.6	13.7	19.2	1.7	W	m. nm. he
15	14.0	10.2	18.0	1.0	NW 1	9.92	16.2	13.2	19.4	5.7		3.5 m. he. a. b	17.2	14.0	20.1	2.7	W	5.7
16	16.7	13.1	24.0	3.0	var. 1	m. he²	18.9	15.3	22.6	2.0	var.	he², nm. wo	18.4	14.3	23.3	0.7	SW	
17	12.4	13.0	13.0	6.7	var. 1	4.72 b. r, a. he²	15.3	15.9	15.8	5.0	NO	3.4 m. r, a. he²	16.6	15.3	19.6	3.0	W	3.4 a. he²
18	15.1	11.3	19.4	0.0	NW 2	th	17.7	13.7	21.1	1.0	NO		16.8	13.5	20.0	3.3	W	m. n, he²
19	17.0	13.9	21.5	0.3	SO 1	th	20.5	18.5	24.2	0.3	NO		20.6	17.9	24.1	0.0	SW	
20	17.7	14.7	22.8	0.0	var. 1	th	21.6	18.9	25.2	0.7	N		21.5	18.6	24.8	0.7	W	
21	18.5	15.3	23.3	1.7	N 1	th, m. nm. he²	22.4	20.0	25.8	2.7	NW	he², a. b	21.9	19.7	24.0	2.3	NW	he², a. b
22	18.0	15.6	23.7	2.7	NW 1	0.45 m.he², nm.r°	21.0	19.4	26.2	3.0	var.	m. he², a. g. r	22.3	19.9	24.7	2.3	NW	he², a. b.
23	17.5	15.8	21.0	2.7	var. 3	0.40 he², nm.r°, a.b	20.6	18.2	25.9*	2.7		13.2 m.he².a.r°	21.4	20.4	23.8	3.0	W	16.8 m.he², a
24	16.1	14.4	19.2	9.3	var. 1		18.6	16.2	21.6	9.7	NW		19.8	18.2	22.3	6.3	var.	1.0 m. b, w
25	15.1	12.9	18.7	6.0	NW 1	m. n	16.9	13.8	20.6	9.0	W		18.9	17.0	22.1	7.3	S	m. n, wo
26	11.5	10.0	14.9	4.3	NW 1	a. he²	14.4	12.0	18.2	6.0	NW	b, b, a. he	16.8	15.4	19.7	3.3	W 1	a. he²
27	10.1	5.0	14.8	0.0	NW 1	rf	13.0	9.8	16.4	0.0	W	nm. du	15.3	13.8	17.5	0.0	W 1	
28	14.1	10.7	17.5	0.0	NW 1	th	17.9	14.4	21.0	1.0	var.		18.5	15.6	21.4	0.0	W	
29	15.7	14.3	19.3	2.0	var. 1	a. he²	18.3	17.0	22.4	4.0	NW		19.5	18.6	22.0	2.3	W	a. he²
30	14.9	12.2	18.6	1.7	var. 1	m. a. he²	18.7	16.7	22.0	5.3	SW	wo, a. he²	19.6	17.2	22.6	0.7	W	
31	14.0	16.2	15.0	7.3	NW 1	13.38 nm. a. r	16.1	18.6	16.6	8.3	N	nm. r	17.8	18.2	19.9	7.3	W	1.1 m.he, nm.a
Mittel	11.73	9.56	15.29	4.6		62.42	14.64	12.47	17.95	5.0		54.9	15.77	13.76	18.81	3.3		84.3

Windstill: 15. N: 18. NO: 4. SO: 17. SW: 6. W: 4. NW: 67. — **2.** Regen 12-3^h; Schnee 3-8^h Nachm. — **4. 5.** 1^h NW3. — **9.** Donner 3½-4½^h Nachm. — **10.** id. 1½-2½^h, Hagel 1¾-2^h, Platzregen 2-3^h Nachm. — **14.** Donner 2-3^h, Regen 2-4^h Nachm. — **16. 31.** Morgenroth. — **17.** Regen 9-11^h Vorm.. — **31.** id. 1-9^h Nachm.

Windstill: 49. N: 2. O: 2. S: 1. SW: 1. NW: 5. — **2. 3.** * Temp. von 9^h und 1^h. **10.** Donner um 1^h. — **14.** Mittags grosser Sonnenhof. — **22.** Gewitter um 5^h, Regen bis 7^h Ab. — **31.** Regen seit 12½^h Nachm.

Windstill: 85. W: 8. — **14.** 3^h Nachm Weststurm. — **22.** Gewitter mit Weststurm 5½^h Ab.

Altdorf: Franz Müller. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m

870. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.
1	11.6	6.6	16.0	2.3	S	nm.he², a.wo.fh
2	8.6	10.9	9.7	8.0	NW	wo, nm. b. r
3	6.1	6.6	5.5	7.0	NW	4.0 m. wo, b
4	6.6	6.2	8.8	9.3		4.5 a. r
5	7.5	3.7	11.5	2.0	NW	0.4
6	8.6	7.0	10.9	8.7	W	
7	10.0	7.3	12.8	3.3	O	
8	11.7	7.0	16.2	4.0		
9	14.2	10.1	20.1	5.3	SW	wo, a. b. r
10	12.8	10.0	16.9	8.3	S	0.6
11	12.8	9.6	17.5	4.3	S	13.6 a. he²
12	13.6	11.2	17.3	6.7		m. he, b
13	15.1	13.3	19.3	6.3	W	0.8
14	17.1	14.2	23.5	3.7	SW	a. g
15	16.7	12.0	21.3	3.3	S	6.5 a. fh
16	23.2	22.0	26.1	1.7	S	
17	15.8	15.5	18.1	3.7	W	0.6 a. he²
18	17.5	13.0	21.4	3.0	W	
19	19.9	15.8	24.6	1.7	SO	nm. wo, a. he²
20	21.4	17.6	25.7	1.3	S	
21	22.6	18.8	26.6	3.0	S	m. he², a. wo
22	21.2	18.2	27.7	2.0	SW	m. he², wo
23	20.9	17.8	24.8	4.0		5.4 m. he², a. b
24	19.9	17.4	23.6	7.3	W	
25	18.7	16.1	20.9	8.3		
26	15.8	12.4	19.5	5.0		h
27	14.0	10.8	17.9	1.0		h
28	18.9	15.6	23.0	4.3	W	h
29	18.8	17.0	23.8	1.7	W	h, nm. r
30	17.6	14.8	20.9	5.0	W	0.9 m. r°
31	17.3	17.4	20.2	7.3	W	m. he, b, nm. r
Mittel	15.37	12.77	19.10	4.6		37.3

14. 2^h Nachm. Weststurm; 5^h Gewitter. — **16.** 9^h Ab. Gewitter in W. — **26.** 1^h W3. — **27.-29. 31.** 1^h W2.

St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m

870. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-2.3	-5.0	0.0	4.3	S 1	m. cl², sr. bm
2	-3.0	-3.0	-1.0	10.0	SE 1	bm, sr. ng
3	-6.6	-8.0	-5.0	6.7	N 2	m. cl², cv, bm
4	-6.1	-7.0	-3.0	0.0	N 1	
5	-5.5	-10.5	-2.0	0.0	N 1	
6	-3.1	-5.0	-2.0	5.0	N 2	m. cl², ap. ng
7	0.5	-3.5	5.5	0.0	var.	
8	2.6	0.0	5.7	4.3	S	
9	2.3	1.0	4.0	5.3	S	m. cl², sr. cv
10	1.7	2.2	2.0	10.0	S	ap. ng
11	2.0	-1.0	4.7	3.0	N 1	nu, sr. cl²
12	3.9	1.0	6.5	5.0	N 1	m. cl², cv, sr. nu
13	4.2	1.8	7.0	5.7	S	nu, ap. cv. pl°
14	6.1	2.8	8.5	6.0	S 1	
15	7.0	6.0	8.7	7.7	S	
16	6.4	5.6	7.0	10.0	SSE	
17	6.4	6.0	7.0	3.3	N	sr. cl²
18	8.3	6.5	11.0	1.3	N	m. sr. cl²
19	9.4	7.5	11.2	2.0	N 1	sr. cl²
20	9.0	7.0	10.7	2.0	N	m. cl²
21	10.7	8.5	14.2	0.3	N 1	
22	10.4	9.0	13.4	3.0	N 1	m. sr. cl²
23	8.6	7.0	10.7	6.0	N 1	m. cl², cv
24	10.2	8.0	13.5	6.7	N	
25	7.5	6.0	9.5	9.0	N 1	
26	4.6	1.7	6.8	0.0	N 2	
27	6.3	5.0	8.1	1.7	N 1	m. sr. cl²
28	6.4	3.6	10.6	0.0	N 1	
29	8.1	5.5	11.6	6.7	N 1	nu, sr. cv
30	8.7	5.5	11.8	9.3	N	
31	7.1	8.3	8.4	9.7	S 1	ap. sr. pl
Mittel	4.25	2.34	6.62	4.7		?

Calme: 49. N: 59. NE: 1. SE: 4. S: 15. NO: 1.

Airolo: Karl Dotta. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 31′ Höhe: 1172^m

870. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.4	3.0*	9.8	5.0	S	
2	4.6	4.2	5.4	10.0	S 1	nm. s°. r
3	4.5	5.6	6.0	6.7	N 1	m. s°. st
4	7.0	6.8	9.4	1.7	N	
5	5.4	2.6	10.8	0.0	N	
6	7.6	6.8	10.2	3.3	N 1	he², nm. b
7	6.7	1.2	14.8	1.0	N	m. a. he²
8	9.7	5.4	19.8	1.0	N	m. a. he²
9	11.1	8.2	15.4	7.7	S	m. wo, b
10	6.3	6.4	7.2	10.0	S	rg
11	11.4	8.2	14.8	7.0	S	m. wo, b
12	14.3	11.8	18.0	3.3	N	m. he², b
13	15.3	14.2	16.8	3.7	S	he², nm. b
14	16.3	14.6	19.0	5.7	var.	wo, nm. b
15	14.5	12.4	18.0	6.7	S	m. he², b, a. r
16	14.5	12.4	16.2	10.0	S	
17	16.4	13.6	19.6	6.0	N	m. he², b
18	20.1	16.2	25.4	1.7	S	m. a. he²
19	20.1	16.0	26.2	5.3	S	m. he², a. b
20	20.3	17.6	25.2	2.0	S	he², nm. wo
21	21.9	19.2	26.8	1.7	N	
22	19.6	17.2	23.8	6.7	S	m. he², b
23	18.6	15.4	22.0	6.7	N	a. b
24	19.8	17.2	23.8	5.0	S	m. a. he²
25	19.9	17.4	23.6	1.7	N 1	
26	16.8	14.8	21.0	0.7	N 1	m. he², b
27	13.5	13.2	14.8	6.0	S	
28	15.7	12.2	21.6	0.7	S	m. he², b, a. r
29	15.4	14.2	18.4	6.7	S	m. he², nm. b
30	16.3	13.4	20.0	3.3	S	a. r
31	15.5	16.4	15.0	9.3	S	
Mittel	13.73	11.54	17.38	4.7		?

Windstill: 71. N: 14. S: 9. — **3.** 1^h N2. — **10.** Regen bis Mitternacht. — **14.** Zwischen 7 u. 8^h Ab. kurzes Gewitter mit Donner. — **15.** Regen 2-8^h Nachm. — **19.** Zwischen 6 u. 7^h Ab. Gewitter im untern Theil des Thales. — **31.** Regen 4-7^h Ab.

Lage.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta. Long.: 0h 27m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224m						**Bellinzona:** Tschudy. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						**Lugano:** Calloni Silvio. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1870. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.0	3.2*	8.1	5.0	SE		10.7	7.8	15.4	3.0	E	cl², ap. cv	10.5	3.7	16.1	4.7	var.	ro,m.cl², ap.
2	3.1	3.6	5.4	9.3	SE	sr. pl. ng	11.4	11.7	12.5	10.0	SE	1.0 ap. sr. pl	9.8	7.3	13.7	10.0	var.	ro, sr. nt.
3	5.1	3.0	7.9*	1.3	N		12.6	12.0	14.6	4.7	SE	3.0 m.cl², ap.pl	10.4	3.2	18.0	3.0	var.	19.5ro,cl², ap.
4	5.4	4.3	7.9*	7.7	N		13.0	11.2	15.8	4.3	NE	sr. cl²	12.5	5.8	18.0	8.3	var.	
5	5.3	3.5	8.5	1.0	var.		12.5	11.4	15.8	0.0	E		13.2	7.5	18.5	0.0	SE	
6	6.4	4.5	10.6	4.7	SE		11.5	10.8	13.6	6.7	NE	ap. pl	12.4	7.5	18.2	7.3	var.	ro, ap. pl,
7	6.3	4.1	9.9	2.3	S	cl², ap. nu	12.4	9.4	15.4	1.0	SE	2.0 m. sr. cl²	13.0	5.2	19.6	2.3	NE	4.3 ro, m. sr.
8	8.8	8.1	10.7	1.3	SO		13.9	11.8	16.5	1.7	S	m. sr. cl²	14.5	6.9	20.3	2.7	N	ro, sr. cl²
9	10.0	8.1	14.1	1.0	SE		15.0	12.4	18.2	1.0	S		14.9	6.9	20.9	3.7	SE 1	ro, m. cl², sr.
10	5.1	5.5	4.7	10.0	E 1	pl, br	12.8	14.2	13.4	10.0	SE	11.0 pl	10.9	9.6	13.9	10.0	SO	18.3 pv
11	7.7	6.1	10.3	2.3	E	50.3 ap. nu, cl	14.1	10.4	18.5	0.7	SE	5.0	12.6	6.8	17.8	3.3	SO	5.3 nt.pl⁰,sr.
12	11.8	10.1	14.7	0.7	SE		16.6	15.0	18.8	1.0	SE	m. sr. cl²	15.5	7.6	21.7	4.3	S	ro,m. cl², ap.
13	12.5	11.1	15.5	0.3	var.		17.1	15.2	19.8	2.0	SE	m. sr. cl²	16.9	9.4	23.7	3.0	SO	ro, sr. cl²
14	14.0	12.9	17.3	1.0	SO		19.6	17.0	23.8	1.0	SE	m. sr. cl²	18.4	10.8	24.8	3.0	var.	ro, m. cl²
15	14.3	13.1	17.2*	0.0	NE		20.3	17.4	24.4	1.7	SE	m. sr. cl²	19.4	12.5	25.4	2.3	SO	ro
16	14.5	13.3	17.1	0.7	var.		20.8	18.8	24.2	2.7	SE	nt. pl, m. cl²	19.7	14.2	26.2	3.0	O	5.6 nt.pl,m.sr.
17	15.8	14.5	17.1	0.0	SE		20.8	19.2	23.4	0.0	SE		20.5	13.0	27.0	0.3	SO	ro
18	16.6	15.3	19.1	1.7	SE	cl, sr. nu	20.1	18.0	26.2	2.0	SE	cl², sr. o	21.2	14.2	27.8	7.7	SE	ro, v, sr. o.
19	16.6	13.7	20.7	1.0	var.		22.8	19.8	27.2	0.0	E	15.5	22.4	15.0	28.3	1.0	SE	7.9 ro
20	18.0	17.3	20.7	0.0	SE		23.7	20.2	28.4	0.0	SE		22.9	16.1	29.5	0.3	SE	ro
21	18.7	18.4*	21.3	0.3	S		24.2	22.0	27.7	0.0	E		24.2	17.3	30.3	0.7	SE	ro
22	19.6	19.5	21.1	0.7	NE		24.2	22.6	28.6	0.0	NE	ap. o	25.5	18.2	31.3	1.0	SO	ro
23	20.0	19.3	22.3	0.0	SE		22.8	22.0	25.8	1.0	NE	5.0 sr. o	24.6	16.5	31.0	2.0	N	ro, m. sr.
24	16.8	17.5	18.3	4.7	SE 3	m.nu,bm,sr.cv	23.4	21.6	27.7	4.7	E	40.0ap.cl²,sr.pl	22.9	16.1	28.3	9.0	SO	v
25	17.6	15.7	19.3	1.0	S		24.0	19.8	29.6	1.7	E	15 o m. ap. cl²	22.7	14.8	29.3	1.7	var.	ro, m. sr.
26	17.5	17.3	18.9	0.0	NE 2		24.1	21.0	29.2	1.7	NE	m. ap. cl²	24.9	18.7	29.7	0.0	var. 1	
27	12.1	9.5	17.8*	6.3	S	m. br, cv	20.5	20.3	21.8	7.0	SE		17.6	15.9	23.9	10.0	var. 1	
28	12.4	9.8	16.7	1.7	var.	m. bm, cl	21.2	18.8	24.7	1.3	S	ap. sr. cl²	19.0	14.6	24.1	1.3	SE 1	ro
29	13.0	11.7	15.9	2.7	S	ap. bm, sr. cl²	22.1	20.6	23.8	4.0	S	ap. cl²	19.2	14.3	23.3	6.0	var.	ro, m. cv,
30	14.8	12.5	18.7	1.3	SE		23.2	21.0	25.8	3.7	SE		20.2	12.9	27.9	2.7	SO	ro, m. cl²
31	15.4	15.5	18.1	5.3	SE 1	m. cl², cv	21.6	21.6	22.6	6.7	E	m. cl², pl	20.5	14.7	26.3	8.7	SO	4.4 v, ap. sr.
Mittel	12.26	11.02	15.03	2.4		50.3	18.48	16.60	21.72	2.7		97.5	17.84	11.52	23.70	4.0		65.5

Calme: 75. NE: 11. E: 2. SE: 5. NO: 1.

Calme: 91. NE: 1. S: 1. — **1.-4. 10. 31.** Dir. des nuages S. — **2.** Pluie depuis 11½h matin. — **6.** id. 1-3h après-midi. **10.** id. depuis 5½h matin jusqu'à 8½h soir. **18.** Orage 8-8½h soir. — **22.** id. 3-4h après-midi. — **23.** Fort orage avec tempête 4-4¾h après-midi. — **24.** Pluie depuis 8h soir.

Calme: 74. N: 2. NE: 1. SE: 11 S: 3. SO: 3. — **2.** Pluie depuis 5½h soir **9.** id. 7-8¼h soir. — **10.** id. depuis 4 matin jusqu'à 6½h soir. — **18.** Orag avec averse 7-8h soir. — **24.** 8h soir éclair au N.

Bevers: J. L. Krättli.

Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°33′ Höhe: 1715^m

e.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	2.3	-4.0	8.8	2.0	SW 1	m. nm. he²
	1.5	-0.9	4.0	9.3	SW 2	a. na. s
	-2.2	-9.0	4.1	4.3	W 1	17.3 m. he²
	0.0	-4.9	4.5	6.0	W 1	st
	-0.2	-5.3	4.7	0.3	W	
	1.5	-6.0	8.0	5.0	var.	m. he², a. s
	3.5	-2.4	10.9	2.0	NO	3.5
	6.3	-1.4	12.0	4.7	SW 1	
	5.7	-1.1	12.5	3.3	W 1	m. he²
	3.4	-0.3	7.3	9.7	S	a. r. s
	6.0	0.6	12.5	6.3	var. 1	5.5 b, a. he
	7.3	-1.5	14.2	3.0	var.	m. he², a. b⁰
	8.8	1.1	14.6	3.0	W	m. a. he
	10.1	0.2	16.5	5.0	SW 2	
	11.0	3.5	17.0	3.0	SW 1	
	12.0	6.6	16.4	3.0	SW 1	
	11.8	3.1	18.2	3.7	SW 3	a. he²
	12.6	2.7	19.2	3.3	SW 2	m.he², a.wo.do
	13.1	4.2	21.1	2.3	var.	na. st, a. he²
	13.7	3.7	22.5	0.7	var.	
	14.1	4.4	22.9	1.3	var.	m. a. he²
	14.8	4.9	23.7	1.7	SW	m. a. he²
	14.2	3.6	22.1	2.7	W	m. he², a. p
	12.3	4.1	19.8	3.7	O	3.1 nm. r
	12.1	3.6	17.5	4.3	var. 1	4.8 h
	9.9	3.2	15.0	1.7	W 1	h
	8.4	0.0	14.9	0.3	SW 1	h
	11.7	4.1	18.2	0.7	NO	h
	11.4	2.5	18.3	4.7	var.	h
	10.0	3.0	17.3	3.0	SW 2	nm. st
	10.0	2.9	17.1	8.0	var.	5.4 a. r
ttel	8.30	0.81	14.70	3.6		39.6

Windstill: 55. NO: 5. O: 1. S: 1. SW: 38. W: 11. — **2. 16. 31.** Wolkenzug S. — **6.** 1^h Wolkenzug S und NW. — **11.** Morgens Schnee is fast in's Thal. — **17.** Wolkenzug SW. — **18.** ^{h} Blitz u. Donner in S. — **23.** Platzregen 4-5½^h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 20^{cm}; **7.** 6.

Schuls: Claud. Peer.

Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
8.3	11.0	7.8*	0.0		
6.6	4.6	9.4	6.7	var.	m. he², b
3.2	1.2	6.2	2.0	O	13.5 na. n. s
4.1	1.0	9.0	6.3	NO	b, a. he²
4.3	1.2	8.9	0.0	var.	rf
2.9	2.0	2.2	6.0	O	rf,m.he², a. rg
7.5	2.8	12.8	0.0	O	0.9 rf
9.2	4.8	13.4	6.7	O	rf, m. he², b
10.1	6.8	13.8	5.7	O 1	rf, m. he², b
11.3	8.8	18.0	10.0	var.	a. r
9.6	6.5*	12.6	8.5	SO 2	5.6 na. r
11.5	9.0	15.0	0.3	NO	
12.2	10.4	16.4	5.0	O	m. he², b
14.8	13.4	18.4	9.0	O	
14.9	13.8	18.4	2.3	var.	m. he², nm. wo
15.6	12.2	19.8	1.3	var.	
15,9	14.0	21.4	3.3	var. 1	nm. b, a. he²
16.8	12.6	23.6	1.0	O	m. a. he²
16.8	14.6	21.8	0.0	O	
18.2	15.8	23.8	2.7	O	he², a. b
17.7	15.6	22.8	1.7	O	m. a. he²
18.5	17.4	24.4	4.3	O	m. he², a.r.do
17.0	14.4	22.0	5.7	var. 1	2.6 m. he², b
15.3	14.2	19.6	3.3		he², nm. b, h
15.3	12.2	20.8	4.0		h
14.9	15.0	19.0	0.0		h
11.8	7.8	17.6	0.0	var.	rf, h
16.3	15.6	20.4	0.0	NO 1	rf, h
14.1	13.0	14.6	2.3	O	h
15.9	14.2	21.4	3.3	O	m. he², b⁰
13.3	11.7*	18.0	10.0	N	
12.40	10.24	16.55	3.6		22.6

Windstill: 59. N: 3. NO: 5. O: 5. SO: 4. S: 1. NW: 2. — **3.** Schneehöhe 8^{cm}.

Rigi: K. Pfister.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1.0	-1.0	3.0	4.3	W 1	he, a. b
-2.6	-1.4	-1.4	10.0	NW	5.2 n
-4.7	-4.2	-4.6	10.0	NW	2.8 n
-5.5	-5.6	-4.2	8.3	NW	n
-3.7	-6.0	-2.0	1.7	W 1	
-1.9	-2.4	-0.4	9.3	NW	n
-0.8	-1.4	-2.0	6.0	O 1	m. he², n
2.7	2.0	4.0	4.0	O 1	
4.5	4.6	6.4	4.7	W	m. he
3.3	3.4	5.6	8.3	O	
2.8	0.0	4.4	6.0	W 1	8.2 b, a. he²
4.2	4.8	4.8	6.7	W 1	m. he, n
5.9	4.2	8.4	6.3	W	b, a. he²
8.2	6.4	12.6	4.0	W	
9.3	9.2	10.4	2.7	W	
10.1	9.8	11.0	3.7	S 1	a. r
6.9	8.4	6.4	10.0	W	11.4 m. n
10.3	6.0*	14.6	3.0	SW	
12.6	10.5	15.2	5.0	SW	m. he², b
14.3	12.8	15.7	1.7	SW	
14.4	14.0	15.8	2.3	SO	he, a. b
13.5	14.5	14.8	4.3	SO	m. he², a. b
11.5	10.8	14.2	6.0	W 1	2.6 m. he², b
11.0	10.0	13.8	7.7	O	nm. n, a. b
8.8	9.0	11.5	10.0	O	n
5.3	5.2	8.4	10.0	NO	n
5.5	3.3	7.8	0.0	NO 1	
8.7	6.2	11.2	0.0	NO	
9.4	9.2	10.7	3.7	NO	m. he
10.0	8.8	11.8	4.3	NO	nm. nb
7.4	10.8	7.0	8.3	W 1	n, a. r
5.88	5.22	7.58	5.6		30.2

Windstill: 45. NO: 5. O: 9. SO: 2. S: 2. SW: 5. W: 31. NW: 3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 3^{cm}; **3.** 1; **11.** 4.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
	Länge: 0^h30^m Breite: 46°52′ Höhe: 1207^m						Länge: 0^h30^m Breite: 46°48′ Höhe: 1650^m						Länge: 0^h29^m Breite: 46°47′ Höhe: 121					
1870. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder schläge
1	6.4	0.0	14.8	0.0	var. 1		3.8	0.4	9.8	0.8	SW 1		7.2	3.5	12.0	1.0	SW 1	
2	4.6	2.0	12.5	7.3	NW 1	m. he, b, a.n.s	1.3	0.1	5.3	7.0	var. 2	m. he², b, a. s	4.4	5.4	7.2	6.3	NW 2	m. he. b. a
3	1.3	-3.1	8.0	4.7	var. 1	9.6 m.he², b,a.s	-1.3	-5.8	4.2	6.3	NO	3.6 m.he²,b, a.s	0.7	-2.0	3.8	6.0	var. 1	15.3m.he²,b,
4	0.7	-1.0	4.1	10.0	N 2	1.7 m. a. n. s	-1.3	-1.9	0.7	10.0	NO 1	0.6 m. a. s	1.2	0.2	3.4	9.3	NW	1.2 m. s
5	2.7	-4.8	8.4	0.0	NO 1	1.2	-2.0	-5.6	3.8	0.0	NO		2.9	0.0	7.0	1.0	NW 1	rf
6	3.6	-1.7	9.8	6.0	N 1	rf, m. he², b	1.1	-1.3	4.4	6.0	W	m. he², b	3.2	0.6	6.0	6.0	NW 1	rf², m. he²
7	7.6	0.4	13.2	3.0	NW	m. he², wo	3.8	-0.2	8.6	5.0	NO	m. he², a. b	6.8	5.0	10.0	4.0	NW 1	wo. a. h
8	9.1	2.5	14.8	5.7	NW		5.9	2.4	11.0	8.3	NO		8.8	7.5	11.8	4.3	var. 1	
9	10.1	3.5	16.2	5.7	NW	m. he, b	6.8	3.0	12.3	5.0	NW	m. he, wo	10.8	10.0	13.8	3.7	var. 1	he², nm.
10	9.9	5.0	14.0	8.0	SO 1	a. r	5.7	3.8	10.1	8.8	NW	a. r	9.8	8.4	12.8	8.7	S 2	
11	8.1	3.9	14.0	6.0	NW	5.6 m. n, a. he²	4.7	2.3	9.2	6.0	NO	5.7 m. nb,a.he²	7.9	5.7	11.1	6.7	SW	m. n. w
12	11.8	3.4	17.0	4.7	NW 1	m. he², a. b	7.6	4.6	12.9	4.0	NO	m. he, wo	10.9	9.8	15.3	1.7	SW	m. he², a.
13	11.8	7.2	16.8	5.0	NW 1	b, a. he²	8.6	8.8	13.6	5.7	N	b, a. he²	11.2	10.1	14.6	4.7	var.	m. b, a. h
14	13.9	7.7	20.8	8.8	NW		11.0	8.5	16.4	7.0	var.	wo, nm. b	12.8	10.8	18.2	7.0	SW 1	a. r
15	14.9	7.1	21.4	5.7	S 2	0.6 na. r	11.9	9.5	17.0	3.7	SW	0.1 na. r⁰	14.8	8.4	19.5	3.7	SW 2	2.5
16	16.8	8.8	23.7	1.0	var. 1		12.1	10.3	16.4	5.0	SW	m. he², a. b	17.2	16.0	20.5	2.3	SO 3	m. he², w
17	17.0	14.0*	23.8*	1.0	NW 1		9.5	7.4	14.1	5.8	NO	a. he²	12.2	13.4	13.0	3.3	S	wo. a. h
18	17.7	14.4*	24.2*	0.7	var. 1		13.5	10.9	20.0	2.3	NW	m. a. he²	16.5	14.6	20.4	0.7	SW	
19	18.3	7.8	24.0	0.3	W 1		14.1	12.0	20.3	0.3	N		16.1	12.6	21.2	1.0	var.	
20	18.2	10.4	25.8	0.3	var. 1		13.3	11.6	20.8	0.7	N		18.7	17.6	23.0	0.7	NW 1	
21	18.7	11.9	26.3	0.7	var. 1		15.4	13.8	21.5	0.0	N		18.7	16.0	24.6	0.7	SW	
22	18.3	12.5	26.0	4.3	var. 1	m.he², a.b.do.r	15.6	13.6	23.3	1.0	NO	he², nm. g. hg	18.8	18.0	21.6	3.3	var. 1	m.he², wo, n
23	17.2	9.4	23.0	5.3	var. 1	4.6 m.he², a.b.r	12.8	10.1	18.4	4.0	N	8.1 m.he², wo, a.g	16.9	16.3	21.0	3.7	N	2.8 m.he², wo
24	15.7	9.5	21.7	2.3	var.	3.2 he². nm.wo	9.3	11.4	11.0	5.3	N	2.1 m.he², nm.g.r	15.5	14.0	19.4	4.0	NW	5.0
25	15.2	8.2	20.0	6.0	NW	h	11.0	9.6	15.5	6.0	N	3.2	13.9	13.6	17.8	4.7	NW	
26	11.0	7.5	16.6	4.7	NW	h, a. he²	9.8	8.0	16.8	3.3	NO 1	m. b, a. he²	10.7	10.6	13.4	5.7	NW 2	m. b
27	10.4	2.3	16.6	0.8	NW	rf, h	8.2	7.3	14.4	0.0	NO		9.9	7.4	14.0	0.0	var. 1	
28	14.4	5.2	20.7	0.7	NW		9.9	8.7	15.1	0.0	NO		14.8	12.8	18.4	0.0	SW	
29	15.1	8.8	20.3	4.0	SW 1	n, m. he², wo	12.6	14.0	16.8	7.3	NO	a. r	14.7	14.6	18.0	4.0	NW 2	wo, a. h
30	14.2	8.8	19.9	3.7	NW	m. he², wo	12.8	13.7	17.6	3.7	NO	1.1 a. he²	14.2	13.4	17.8	3.0	SW 1	he. nm.
31	14.8	9.8	19.4	6.7	var.	m.he², b, a.n.r	11.1	10.1	15.5	7.7	NO	1.0 nm. a. r	14.0	14.5	17.8	6.7	N	m. he. b.
Mittel	11.89	5.85	17.98	3.9		26.5	8.85	6.49	13.45	4.3		25.5	11.41	9.95	15.11	3.9		26.8

Windstill: 37. N: 11. NO: 1. O: 3. SO: 11. S: 9. W: 10. NW: 44. — **2. 23. 25. 28.** 1^h NW3. **2.** Nebel und Schnee seit 6^h Ab. — **3.** 1^h N4; Schneegestöber 3-5^h Ab. — **6.** 1^h N3. — **17. 18.** ** Temp. von 7^h u. 1^h. — **22.** 4-6^h Regen mit Donner aus S. — **23.** 1^h NW3; Regen 6-8^h Ab. **29.** 1^h W3. — **31.** Nebel u. Regen seit 6^h Ab. Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 8^{cm}.

Windstill: 66. N: 2. NO: 20. SW: 11. W: 2. — **2.** 1^h SW2, 9^h NO3; Schnee seit 6^h Ab. — **3.** Schnee $3^1/_2$-5^h Nachm. **4.** id. bis 8^h Vorm. u. 4-5^h Nachm. — **10.** Regen seit 8^h Ab. — **22.** 4-$5^1/_2{}^h$ Ab. starkes Gewitter aus SW u. W mit Hagel. — **23.** id. aus SW $5^1/_2$-7^h Ab. — **24.** id. 1-4^h Nachm. — **29.** Regen $6^1/_2$-8^h Ab. — **31.** id. 12-1^h u. seit 6^h Nachm.

Windstill: 44. N: 9. NO: 2. SO: S: 3. SW: 23. NW: 38. — **1.** 1^h SW **3.** 1^h NW4; Schneehöhe 7^{cm}. — **16.** SW4. — **18.** 9^h Wetterleuchten in W. **23.** Regen zwischen 5 und 6^h Ab. 1^h NW3.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°26′ Höhe: 1810^m

ge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.5	-5.2	6.0	0.0	S	
2	0.8	-1.4	3.6	10.0	SW 1	a. s
3	-1.7	-6.6	5.1	2.7	var.	16.5 na. s, v
4	-0.2	-4.6	4.4	7.0	NO 1	b, a. he²
5	-0.8	-6.1	5.4	0.0	SW	
6	1.0	-6.0	6.2	5.3	SW	m. he², a. b. s
7	2.3	-2.1	10.7	0.7	NO	1.8
8	4.4	-1.5	10.5	1.3	N	m. b, a. he²
9	5.1	-1.4	12.2	2.7	W	1.0 m.he,v,a.r.s
0	2.0	-0.3	5.1	10.0	SW	9.6 r, s
1	4.6	-2.3	10.0	5.7	var.	a. n
2	6.5	-1.1	12.9	3.3	N	he, a. b
3	7.3	1.0	12.2	2.7	SW	m. a. he²
4	8.3	1.4	14.2	7.7	SW 1	a. n
5	9.5	2.9	13.6	5.7	SW 1	1.1 na. r, v
6	9.7	5.1	14.0	2.7	SW	0.4 na.r,m.a.he
7	10.1	3.8	16.5	4.7	W	m. b, a. he²
8	11.7	3.7	17.0	4.7	SW 1	m.he²,a.b.r°.do
9	11.8	4.8	17.5	1.0	W	0.3
0	12.2	4.5	18.9	1.0	W	
1	13.5	5.2	21.2	1.7	W	
2	12.2	5.5	19.8	3.3	W	0.9 a. r
3	13.3	5.0	19.2	2.3	W	m. he², v
4	11.7	6.0	17.1	4.7	W 1	1.5 v. a. r
5	11.8	4.7	18.1	3.7	W	m. he², v
6	9.5	4.0	15.5	0.3	SW 1	
7	6.9	2.0	11.5	4.3	W 1	rf, m. he², a. n
8	10.9	3.0	17.8	0.7	W	
9	10.0	4.0	14.0	7.0	SW	
0	10.0	3.8	14.8	3.7	SW	m. he², a. r°, v
1	9.2	4.8	13.8	9.3	S	15.0 nm. a. r
tel	7.28	1.18	12.86	3.9		48.1

Windstill: 55. N: 3. NO: 2. S: 4. SW: 16. W: 13. NW: 1. — **2. 6. 9.-11. 14.-17. 31.** Wolkenzug SW. — **2.** Schnee seit 8^h Ab. — **6.** id. seit 5^h Ab. — **8. 21. 25. 29. 30.** Wolkenzug N. . Regen und Schnee seit 7^h Ab. — **10.** id. 11^h Vorm. bis 6^h Ab. — **15.** Silsersee eisfrei. — **18.** Blitz und Donner 8-10^h Ab. — **22. 24.** Regen -6^h Ab. — **23.** 5^h Ab. Gewitter in W. — **31.** Regen seit 2^h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 23^{cm}; **7. 1.**

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-1.0	-4.0	3.0	0.3	SW	
-3.4	-3.0	-2.5	10.0	SW	a. s
-3.1	-8.2	5.0	3.3	NW	he², a. b
-4.1	-6.8	0.5	10.0	SW 1	
-5.3	-8.2	-2.5	0.7	SW	
-2.0	-6.0	4.0	5.0	SW	m. he², a. b
0.3	-5.0	4.0	2.3	O	a. he²
2.2	0.0	6.0	3.3	O	a. he²
3.2	1.0	8.0	3.3	SW	m. he², wo
1.5	0.5	3.5	10.0	O	a. s
3.3	1.0	8.0	6.7	SW	b, a. he²
4.3	1.0	9.8	1.3	S	
5.0	3.0	9.0	4.0	SW	a. he
7.1	4.0	12.2	6.7	SW 1	a. r
7.5	5.0	11.5	5.3	SW	a. r
7.2	6.0	10.0	3.3	SW	m. he², nm. b
8.8	6.0	14.2	3.3	O	a. he²
10.2	7.0	15.5	4.0	O	nm. r
10.7	8.5	15.5	3.3	SW	nm. r
10.5	7.5	17.0	0.7	SW	
11.3	9.0	16.0	2.0	SW	m. a. he²
12.3	10.0	18.0	2.3	NO	m. he²
10.7	9.5	15.0	3.0	SW	he², a. b
9.1	7.8	12.5	5.0	W	m. b, a. he
8.9	6.8	13.0	5.0	NW	m. he², b
5.7	3.0	11.0	6.0	SW	
5.7	3.0	10.0	1.3	SW	m. a. he²
7.9	5.2	12.2	0.7	SW	a. r
8.6	7.0	13.8	5.7	SW	m. he, a. b. r
7.7	5.0	12.0	5.3	SW	
6.9	7.0	8.8	7.3	SW	m. he, b, r
5.09	2.66	9.48	4.2		?

Windstill: 65. NO: 1. O: 5. S: 1. SW: 18. NW: 3. — **18.** Gewitter 6^h Ab. **29.** See eisfrei.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 25^{cm}; **10.** 5.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46°15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
8.7	3.0	14.0	0.0	S 1	
7.4	7.6	8.2	10.0	ws	m. nm. r
7.5	6.2	12.2	6.3	S	2.1 m.he²,b,a.r
8.9	6.0	11.6	10.0	N 1	
9.4	6.2	13.8	0.0	N 1	
8.4	5.7	12.9	5.7	S 1	m. he², b, a. r
9.4	4.2	13.8	0.0	var.	1.5
13.2	9.6	17.5	2.0	S	a. he²
11.9	9.4	15.8	5.0	ws	m. he², a. b. r
9.8	10.6	10.9	10.0	ws	nm. a. r. n
11.5	8.8	15.2	4.3	ws	2.3 m. b, a. he²
14.9	9.8	20.0	0.7	S	
16.0	14.0	20.0	0.7	S	
16.0	13.0	20.0	4.3	S	m. he², nm. b
17.0	14.0	21.8	7.0	S	
17.4	14.8	20.8	6.3	S	wo, a. b
18.8	15.8	23.0	5.3	N	
20.3	17.0	24.6	7.3	S	wo, a. b. bl
19.7	16.6	24.0	4.3	S	m. he², a. b
21.3	17.6	26.8	1.7	var. 1	
21.9	18.0	27.4	1.0	var. 1	
22.1	18.1	27.2	1.3	var. 1	m. nm. he²
21.8	19.4	26.1	1.3	var. 1	
21.3	19.0	25.8	1.3	N	m. nm. he², h
21.0	18.4	25.7	1.3	var. 1	m. nm. he²
20.3	17.2	24.4	0.0	N 1	
15.3	15.0	18.0	4.3	N 1	m. he², a. b
16.9	13.0	21.8	3.7	var. 1	m. b, a. he²
17.1	14.7	21.0	5.7	N 1	m.he², a.b.r°.do
17.0	13.6	21.4	2.3	S	m. he², wo
17.0	11.5	20.8	3.0	N	m. he², wo
15.46	12.61	19.56	3.7		5.9

Windstill: 47. N: 24. S: 27.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°30′ Höhe: 2070^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 71					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder-schläge
1	0.6	1.8	2.0	6.7	S 2	m. he², b, a. n	4.7	4.0	7.8	1.3	S 1	fh	9.9	7.4	15.6	1.3	var.	
2	-1.7	-2.0	-1.2	10.0	S 1	n, nm. rs, a. s	2.6	3.4	4.7	9.0	S 1	nm. a. s	9.1	8.8	13.4	5.0	S 2	v. r
3	-1.4	-1.0	2.0	6.7	N 1	23.o m.he², b, a.s	0.5	-2.0	4.8	5.3	NO	19.7 a. s	7.3	5.0	12.4	3.0	O	m. s
4	-2.8	-5.1	2.2	10.0	N 1	b, n	0.9	-0.2	3.8	5.7	NO 1	0.6 s⁰	6.0	3.5	9.6	7.7	NO	m. n
5	-1.6	-4.8	2.4	3.3	N 1	m. b. n, he²	1.6	-1.3	5.8	1.0	NO		—	5.8	—	1.0	N	
6	0.2	-0.6	4.2	6.7	N 1	m. he², b, a. s⁰	3.6	0.5	8.2	5.0	N	rf, m.he², rg⁰, s⁰	9.7	7.4	14.0	4.0	N	m. he², nm
7	2.5	1.6	5.6	2.3	N	m. he², wo	5.6	3.0	10.5	2.3	NW	a. he²	12.0	9.2	16.4	2.0	N	a. he²
8	4.4	4.4	7.2	3.3	W		7.3	3.7	12.7	3.3	S	fh	14.3	10.8	19.8	—		
9	6.6	7.7	9.8	4.7	W	m. he², a. s. do	8.1	4.9	13.5	4.8	S 1	rf, m.he², wo, fh	—	—	—	—		
10	2.7	2.2	5.8	10.0	W	15.2 n, s	5.4	6.0	6.7	8.7	SW	m. r⁰, a. r	—	—	—	—		
11	4.7	4.0	8.0	6.3	W	1.8 wo, a. b	8.0	5.0	13.3	3.7	var.	9.1 wo, a. he²	12.1	8.4	16.6	6.7	SO	m. b
12	7.2	7.4	9.4	4.0	N 1	he², a. b	9.8	6.1	14.6	3.0	S	rf, m. he², wo	16.7	14.0	21.8	3.7	SO	
13	5.9	3.6	9.4	6.7	N	a. b	10.6	9.4	15.3	4.3	S	wo, a. he²	15.7	13.8	20.0	4.8	NO	a. he²
14	7.5	6.0	10.4	7.7	S	m. wo, b	10.9	7.6	16.0	6.7	S	a. r	17.0	14.3	22.8	4.0	SO	
15	7.8	7.4	10.2	7.7	S 1	m.wo, b, a.r⁰.hg	11.5	8.2	14.6	5.3	S 1	7.7 fh	19.8	15.2	23.4	3.3	SO 1	
16	7.2	6.4	9.4	9.0	S 1	4.1 na. r	12.1	11.0	16.2	2.7	SW	1.6 na.r, wo, a.he	19.5	19.0	24.0	2.7	S 1	
17	10.5	10.0	14.6	2.3	S	m. a. he²	12.9	11.4	18.5	5.0	W	wo, a. he²	16.7	15.4	20.8	4.7	NO 1	
18	10.1	9.0	13.8	6.0	var.	wo, a. n	14.8	10.0	20.7	4.0	var.	m.he, wo, a.do	20.0	16.0	25.2	2.3	NO	m. he²
19	12.7	13.4	15.6	0.7	N 1		15.5	11.7	23.6	1.7	SW	nm. r⁰, a.he².bl	22.5	20.0	27.8	1.7	N	m. he²
20	13.7	13.4	16.4	1.0	S 1		16.3	12.3	23.8	1.3	W		23.1	18.4	29.0	1.3	SO	
21	13.1	14.2	16.0	0.0	W		15.9	13.0	21.4	1.7	W	m. a. he²	22.3	17.8	28.6	3.3	W	m. he², a.
22	12.6	14.1	14.5	3.3	S	he².nm.b.r⁰.do	15.2	13.4	20.6	2.7	SW	th, he², nm. wo	23.1	19.8	30.0	4.8	NW	m. he², nm
23	11.4	11.8	14.8	6.7	N 1	m. he², b, a. r	14.8	13.0	22.8	2.7	NO	th, m.he², a.r.do	20.7	19.0	26.4	3.7	N	m. he²
24	9.9	7.4	14.4	6.7	N 1	7.0 b, a. he²	13.0	11.9	18.0	4.7	SW	1.6 v, nm. r	20.5	17.8	26.2	3.7	SO	
25	10.8	10.6	13.8	6.7	N 1	m. he², b, h	13.7	10.5	18.5	4.7	NO	8.4	19.9	18.6	23.8	4.0	NO	
26	7.5	6.6	10.8	2.7	N 2	wo, a. he², h	11.3	9.8	16.1	3.0	NO	h	16.9	15.4	21.8	2.3	N	a. he²
27	4.6	6.3	4.0	6.7	S 1	m. he², n, h	9.4	7.0	13.2	1.0	SW 1	rf, m. a. he²	15.4	11.6	19.6	0.7	NO	
28	9.8	7.8	12.8	2.7	N 1	m. he², wo, h	13.4	10.2	18.7	1.0	var.	th, m. nm. he²	—	15.8	—	0.0	NO	
29	9.4	10.6	11.7	4.0	N 1	m.he², wo, h, a.r	12.6	10.0	19.1	5.3	var.	nm. a. rg	19.4	17.2	24.2	—	NO	
30	9.3	9.4	11.8	7.3	S 1	4.9 m.he, b, a.n	12.4	9.2	18.6	4.0	NW	2.5 th, wo, a.r⁰	18.8	16.5	24.0	3.7	W	
31	8.8	10.6	10.2	8.3	S 1	nm. a. r	12.2	13.5	14.3	7.0	S	th, nm. a. rg	18.4	18.8	23.0	6.7	SW 2	m. he, b.
Mittel	6.58	6.26	9.42	5.5		56.0	9.89	7.62	14.72	3.9		51.2	?	?	?	?		?

Windstill: 35. N: 43. S: 24. — **3.** Schnee 4-5½ʰ Ab. — **6.** id. 3-7ʰ Ab. — **9.** Zwischen 3 u. 4ʰ Nachm. Schnee u. Donner in S. — **15.** 6ʰ Ab. einige Regentropfen mit Hagel. — **22.** Zwischen 2 u. 3ʰ Nachm. wenig Regen u. Donner. **23.** Regen 3½-7ʰ Nachm. — **29.** id. 4-7ʰ Ab. **31.** id. 1-9ʰ Ab.

Höhe des gefallenen Schnees's: **3.** 8ᶜᵐ.

Windstill: 65. NO: 8. O: 1. SO: 2. S: 15. SW: 9. W: 1. NW: 1. — **1.** Föhn bis 4ʰ Nachm. — **2.** Schnee seit 1ʰ Nachm. **3.** id. seit 3ʰ Nachm. — **6.** Wenig Regen u. Schnee 3-6ʰ Ab. **10.** Regen seit 6ʰ Ab. — **14.** id. 8-10ʰ Ab. — **23.** id. 4½-6½ʰ Ab., 5¼ʰ Blitz und Donner. — **24.** id. 3½-4½ʰ Nachm. — **27.** 1ʰ SW3. — **29. 31.** Regnerisch seit 1ʰ Nachm.

Windstill: 72. NO: 3. SO: 5. S: SW: 2.

ge	**Platta:** Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m					
70. r.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.9	-0.3	9.8	5.0	SW 2	th he², a. b	11.3	7.3	17.4	0.7	SW 1	th	12.0	6.9	18.3	1.0	SW	
2	4.2	5.1	6.9	9.7	SW 2	a. n. s	8.9	9.2	12.5	8.0	NO 2	rf, a. r	8.2	8.1	11.3	6.7	SO	a. na. r
3	4.3	6.5	6.4	5.7	N	3.9	6.5	4.8	10.2	5.7	NO 3	17.2 rf, wo, a. b	6.2	4.5	9.7	3.3	SO	7.0 m.he, nm.r°, wo
4	1.6	-0.9	5.8	5.7	N	th, a. b. s°	6.4	5.0	9.0	9.7	N 1		5.7	4.5	8.3	5.0	SO	
5	2.6	-2.0	8.0	0.3	N		8.1	3.1	12.3	1.3	var. 1	rf	7.2	2.5	12.1	0.7	SO	rf
6	2.7	-0.3	5.9	6.3	SW	rf, m.he², b, nm.s°	8.2	4.1	12.2	6.7	N 2	rf, m. he, b	7.6	2.9	12.1	2.0	SO	
7	6.9	2.9	12.7	3.0	N	m. b, he²	11.2	6.5	15.6	1.7	NO 1	th, wo, a. he²	10.8	5.9	14.3	1.0	SO	
8	8.4	4.0	14.5	1.3	SW	th	13.2	9.0	17.8	6.0	var. 1	th, wo, a. b	12.8	7.3	17.5	1.3	SO	
9	9.8	5.1	16.5	3.0	SW	tb, m. he², wo	14.7	10.8	20.2	7.0	NO 1	th, m. wo, b	14.0	10.1	19.5	3.0	SO	m. he, wo
0	7.7	7.4	10.4	7.3	SW	th, nm. r°, a.he	14.5	12.2	19.8	9.3	SW 1	th	13.5	11.3	18.5	5.7	SO	nm. r
1	8.5	4.5	13.0	5.7	SW	0.4 m. n, a. he²	12.7	10.4	16.5	7.0	var. 1	b, a. wo	12.8	9.7	16.9	3.3	NO	0.7
2	9.4	4.8	15.2	6.7	var.	th, m. he², b	15.9	10.8	22.6	5.7	NO 1	th, wo, a. b	15.6	10.7	21.9	2.7	SO	he, a. wo
3	10.6	9.5	13.8	5.0	SW	th, nm. b, a.he²	14.2	12.6	18.8	6.0	NO 2	th, b, a. he²	15.2	12.3	19.7	2.3	SO	m. a. he
4	12.4	10.0	17.2	8.3	SW	th, nm. a. b	16.8	12.6	24.4	9.0	var. 1	th	17.4	13.5	24.9	4.0	SO	0.5 a. r
5	12.4	9.5	16.7	6.0	SW 1	th, m. he, b, a.r°	18.8	14.4	25.2	6.3	S 1	th	20.0	14.9	25.9	2.3	var.	m. he, wo
6	13.7	11.8	15.6	8.3	SW	1.7	19.5	16.6	25.4	3.3	S 1		21.7	17.9	27.7	1.3	var.	a. bl
7	14.0	11.4	17.8	4.0	N	th, he, a. b	15.1	14.5	17.7	6.3	NO 2	b, a. he²	15.6	14.1	17.9	2.3	SO	he, nm. v
8	15.0	9.8	20.8	1.7	SW	th, a. bl	19.3	14.8	26.0	2.3	var. 1	th, m. he², wo	20.0	15.7	25.1	0.7	SO	a. bl
9	16.1	10.7	24.0	1.0	SW	th, nm. r°	19.7	16.8	26.6	1.3	var. 1	th, he², nm. wo	21.2	17.3	27.1	0.7	SO	a. bl
0	17.0	11.1	24.5	0.7	SW	0.5 th	21.5	18.0	29.0	1.3	var. 1	th, he², nm. wo	23.1	18.3	28.7	0.7	SO	
1	17.1	12.4	24.7	0.7	var.	th	21.8	18.4	29.5	1.0	var. 1	he², nm. wo	23.6	18.7	29.1	1.0	SO	
2	14.8	12.7	19.7	4.0	SW	th, he², nm. b. r°	21.3	18.3	27.5	4.3	var. 1	m. he², nm. b	22.5	19.5	28.9	1.3	SO	nm. r°. do
3	14.0	10.9	19.1	3.3	N	1.4 he², nm. b	19.6	17.8	25.7	4.7	var. 2	th, m. he², a. b	20.9	17.9	26.3	2.0	SO	0.2 a. r°
4	15.2	11.1	22.1	3.0	SW	th, he², a. wo	19.3	16.7	24.0	5.0	W 2	m. he, a. b	19.3	16.3	23.7	1.3	SO	0.2 h
5	15.1	10.7	19.9	2.0	N	0.8	18.6	16.4	22.3	6.7	NO 1	th	18.8	15.9	22.7	2.0	NO	h
6	11.2	8.3	17.1	2.7	N	m. b, he²	15.3	14.2	18.5	5.7	N 1	m. b, wo	15.2	13.1	18.5	1.3	NO	h
7	10.5	4.3	17.2	0.3	SW 2	th	13.4	9.8	18.1	0.7	N 1	th	14.0	9.5	18.3	1.0	SO	h²
8	13.9	7.8	20.3	0.7	var.		17.6	13.2	23.4	2.8	NO 1	m. he², a. wo	18.0	13.3	23.1	1.0	SO	h
9	12.7	10.1	18.4	4.3	var.	th, m. he², wo	17.4	14.4	23.4	6.3	NO 2		18.4	15.5	23.1	2.7	NO	h
0	12.7	8.7	18.2	4.0	SW	th, m. he, nm. b	17.6	14.7	23.6	6.0	var. 1	th, wo, a. b	18.4	14.5	23.7	1.3	NO	
1	11.0	8.5	15.8	6.7	SW	th, m. he², b, r	18.0	16.8	24.4	7.3	NO 1	m. he, b, a. r	17.8	16.5	23.9	5.3	NO	8.7 m.he², a.b.r
Mittel	10.65	7.29	15.74	4.0		8.7	15.37	12.39	20.63	5.0		17.2	15.72	12.23	20.60	2.3		17.3

Windstill: 76. N: 1. SW: 29. NW: 1. — **2.** Schnee seit 6^h Ab. — **9. 31.** Morgenroth. — **11.** Nebel bis 8^h Vorm. — **15.** Wenig Regen $5^1/_2{}^h$ Ab. — **19.** id. 3^h Nachm. — **22.** id. 7^h Ab. — **24.** id. 3^h Nachm.

Windstill: 15. N: 16. NO: 50. S: 11. SW: 15. W: 11.

2. Regen seit 5^h Ab. — **3.-13. 23. 27. 29.** Nebel an den Bergen. — **16.** 9^h Wetterleuchten in SW. — **31.** Regen seit 4-11^h Abends.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.2	3.5	19.1	1.7	S 2	th
2	7.9	4.0	15.0	7.0	var. 1	th. wo. a. rg
3	4.2	1.5	12.5	5.8	N	th², rf, nm. rg
4	6.2	3.4	10.3	6.7	NW	6.0
5	5.9	-1.2	14.0	0.3	NW	rf²
6	7.4	0.0	13.3	5.0	NW	th,rf,m.he,wo
7	9.9	2.0	16.5	2.7	NW	th², he, du
8	12.0	4.5	19.0	5.0	NW	th
9	13.2	5.7	22.8	5.3	NW	th, a. r°
10	13.3	7.0	21.8	7.0	S	0.9 a. r°
11	11.8	7.8	18.1	5.0	NW	0.5 wo, a. he²
12	14.3	6.1	22.5	5.0	NW	th², m. he, wo
13	15.1	11.2	21.1	5.0	NW	na.r°, wo,a.he²
14	17.3	9.2	27.5	7.0	NW	th, a. w. r
15	18.2	10.5	25.2	6.7	NW 1	1.4
16	20.7	15.5	29.5	2.7	S 1	na.fh,m.he,wo
17	14.8	11.1	21.0	4.8	NW	th, wo, a. he
18	17.9	10.5	26.2	2.0	NW	th²
19	19.6	12.5	28.6	1.0	NW	th
20	20.8	12.6	28.7	0.7	NW	th
21	21.3	14.0	30.3	1.0	NW	th
22	20.9	14.3	29.3	3.0	NW	th.he, a.wo.do.r°
23	19.4	12.1	26.4	3.3	NW	0.3m.he,wo,a.r°
24	18.2	13.0	25.0	4.3	NW	0.2th,du,a.wo
25	17.5	13.7	23.5	7.0	var. 1	th, du, a. wo
26	14.9	12.5	19.1	6.7	SW 1	1.2 du
27	12.5	4.5	20.0	3.0	NW	th, du
28	16.1	7.6	24.7	3.0	NW	th, du, a. wo
29	17.6	10.3	25.5	6.0	NW	th, du. a. do
30	17.3	10.6	25.1	4.3	NW	th, m. he. wo
31	16.3	11.5	26.0	5.7	SW	11.3th,m.he,nm.a.r
Mittel	14.67	8.44	22.16	4.3		21.8

Windstill: 55. N: 3. NO: 1. SO: 1. S: 9. SW: 4. NW: 43. — **9.** Etwas Regen zwischen 6 u. 7^h Ab. — **10.** id. 7^h Ab. — **14.** id. 8^h Ab. **22. 29.** Donner um 4^h Ab. — **31.** Regen seit 2^h Nachm.

Lage.	**St. Vittore:** Chr. Lorez.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.9	8.9	17.0	3.7	SW	m. he², wo
2	10.0	10.3	12.2	10.0	SW	m. a. rg
3	11.2	8.8	15.4	2.7	SO	13.5 m. a. he²
4	13.6	10.7	18.2	3.3	NO	wo, a. he²
5	13.9	10.0	18.4	0.0	var. 1	
6	11.8	10.8	16.2	5.3	NO	m. he, nm. b. r
7	13.3	9.6	18.6	1.0	O	3.7 he², nm. wo
8	15.8	12.9	20.0	2.3	NW	wo, a. he²
9	16.4	13.5	21.6	3.0	SW	m. he², wo
10	11.0	12.2	11.2	10.0	W	4.5 na. r, rg
11	14.3	10.2	18.4	3.7	SW	2.3 m. he², wo
12	17.7	14.6	22.2	1.7	SW	he², nm. wo
13	18.1	16.0	23.2	3.0	SW	he², nm. b
14	20.1	16.0	24.0	4.7	NW	m. he wo
15	20.9	17.8	24.4	2.3	NW	m. he², wo
16	20.1	18.0	24.4	4.0	NW	2.5na.r,wo,a.he
17	21.9	18.8	27.0	0.7	SO	
18	22.4	19.5	26.4	4.3	SO	m. he², a. b. r
19	22.8	19.3	27.6	2.0	NW	0.5
20	24.4	21.2	29.0	0.3	NW	
21	25.7	22.2	29.8	1.3	NW	
22	24.2	23.2	30.0	1.7	SW	he², nm. wo.rg
23	23.3	20.8	29.8	1.7	var.	11.7he².nm.wo.r
24	22.7	20.0	25.8	7.0	var.	0.7 a. r°
25	22.6	20.2	26.8	2.0	NW	he², nm. wo
26	23.4	21.2	29.0	0.3	S	
27	18.6	19.4	18.6	7.3	NW	m. wo, b
28	19.7	18.4	22.4	1.3	NW	nm. a. he²
29	19.9	18.8	23.2	2.7	NW	
30	20.6	18.2	24.0	2.3	NW	he², nm. wo
31	19.2	20.0	21.3	7.3	var.	m.he².nm.a.rg
Mittel	18.44	16.18	22.45	3.3		39.4

6. 1^h NW3; Regen 2-3^h Nachm. — **18.** Regen seit 8^h Ab. — **31.** id. seit 1^h Nachm.

Lage.	**Castasegna:** A. Garbald.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	8.8*	6.5*	12.8	—	SW	he, a. b
2	5.8	6.8	7.4	10.0	SW	20.7
3	9.1	6.3	13.7	6.7	O	m. he². b
4	9.8*	8.1	14.2	—	NO	
5	10.2	6.8	15.2	0.0	NO 2	
6	9.6	8.7	13.3	4.7	var. 1	m. he², nm.b
7	11.0	8.3	14.8	2.7	SW 1	1.1 m. a. he
8	13.1	10.8	16.8	5.7	O	
9	13.4	11.1	17.8	4.7	var.	m.he², a.b.r.r
10	9.0	10.8	8.9	10.0	O	5.4 rg
11	11.0	7.3	14.3	3.7	SW	12.3
12	14.8	11.7	19.0	3.3	O	m. he², a.
13	16.5	15.1	20.5	2.7	O	m. a. he²
14	17.0	14.9	19.8	5.0	O	
15	18.3	16.7	21.4	4.3	var.	5.2
16	17.6	15.2	21.4	4.0	var.	m. he²
17	18.9	16.5	22.8	1.3	NO	
18	19.3	18.3	23.4	4.3	var.	he, a. b. do.
19	19.5	16.7	23.3	2.3	var.	14.2 nm. a.
20	21.1	19.2	24.7	0.3	O	a. r°
21	22.1	19.6	25.8	2.0	O	m. nm. he
22	21.7	21.3	26.4	1.0	O	he², nm. do.
23	21.0	19.8	26.2	1.3	var. 1	9.0
24	20.2	18.7	23.8	1.3	O	
25	21.1	19.1	23.8	3.7	O	m. he²
26	20.8	19.3	24.5	0.0	O	
27	16.8	15.4	18.8	5.0	SW	m. he², a.
28	16.0	13.8	18.7	0.7	SW	h
29	17.0	15.6	20.3	6.0	O	h. a. b. r
30	17.6	15.5	20.1	3.0	O	m. a. he²
31	17.5	17.5	20.8	6.7	var. 1	m.he².nm.a.
Mittel	15.65	13.93	19.18	3.9		64.9

9. Regen und Donner 4^h Nachm. — **12.** Mondhof. — **18.** Donner 6^h. Regen 8 Ab. — **22.** Regen u. Donner 4-5^h Ab. — **29.** Regen 8^h Ab. — **31.** Regnerisch sei 2^h Nachm.

ge. 70. 7.	Sargans: A. Geel. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.5	6.2	17.0	0.7	O 1		10.7	6.6	15.2	0.7	NO		11.3	8.6	14.8	3.7	SW	he², a. b
2	8.0	8.4	10.2	8.7	W 1	0.7	8.9	9.8	10.2	9.8	NW	nm. r	6.8	7.1	8.4	10.0	var.	nm. r
3	5.0	4.2	4.8	7.8	W 2	1.8 m. he, b	5.6	5.6	6.0	9.0	SW	8.7 nm. a. r	4.2	5.2	4.5	8.0	SW	5.1 r, s
4	5.5	5.0	7.0	8.3	W 1	0.6	5.8	5.4	8.0	5.6	W	1.2 rg, a. he²	3.4	3.0	4.2	7.0	var.	3.5 m.rg, a. he²
5	8.0	3.2	12.8	0.7	O 1		6.6	3.6	10.2	2.3	NW	0.4	5.7	3.8	10.2	0.7	var.	rf
6	7.2	2.2	10.4	6.0	W 1	m. he², b	8.1	5.2	10.8	8.3	SO		6.6	4.0	9.2	8.3	var.	rf
7	10.7	5.4	15.0	4.7	O 1		10.6	5.2	14.4	6.0	NW	m. n	8.8	4.0	13.1	5.7	N	m. nb, he
8	12.5	7.0	19.0	1.7	O 1		12.2	7.3	17.8	2.2	NW	m. a. he²	10.3	6.1	15.8	1.7	N	rf, m. a. he²
9	14.6	10.0	20.4	3.7	var. 1		13.6	10.4	18.4	5.7	N	m. he², a. r°.do	12.8	10.8	17.2	3.7	var.	th,m.he²,nm.g
10	14.1	10.8	17.8	5.0	W 2	1.1 m. he², b	13.9	11.2	18.4	4.0	NW	0.4 he, a. g	12.6	10.8	17.2	5.3	SW	3.8 th,he, nm.g
11	11.8	8.2	17.4	5.0	W 1	m. b, a. he²	11.7	9.0	15.4	5.7	SW	6.4 m. r, a. he²	10.6	8.4	14.7	6.0	NO	3.8 m. r, a. he²
12	14.6	9.8	20.0	4.7	O 2	m. he², a. b	13.6	11.4	15.9	5.5	NW	m. he², b, r°	14.0	13.2	16.1	7.0	SW	th,m.he²,b,am.r°
13	16.9	14.4	20.8	4.0	O 1	wo, a. he²	15.1	13.6	18.0	5.7	W	b, a. he²	14.5	13.4	17.8	5.3	var.	b, a. he²
14	16.5	12.0	23.2	7.0	W 1		16.5	14.2	22.0	8.0	SO	nm. g	17.0	15.8	22.3	9.0	var.	na. r°, nm. g. r
15	18.9	14.6	23.4	2.3	O 1		17.6	13.0	23.2	2.7	SO	6.2 m. a. he²	16.5	13.8	21.4	2.3	var.	4.1 m. a. he²
16	21.4	18.0	26.0	2.3	S 1		21.4	20.2	24.8	2.0	var.	m. a. he²	18.7	16.0	23.4	2.0	var.	th, m. a. he²
17	16.1	16.0	17.0	3.7	S 1	m. wo,b, a. he²	15.1	16.1	15.9	6.5	var.	2.8 b,nm.r,a.he²	13.8	15.0	15.1	6.7	SW	5.1 m. r, a. he²
18	20.3	14.0	26.0	1.0	S 1	he², a. wo	18.1	13.6	23.2	0.2	NW	a. bl	16.8	13.1	22.4	0.3	NO	0.6 th
19	21.6	16.4	28.0	0.7	S 1		20.7	16.8	26.1	0.3	SO	m. a. he²	19.8	18.0	24.6	0.0	var.	
20	23.1	16.2	30.0	0.7	S 1		22.2	18.7	27.4	0.1	NW	a. bl	20.4	19.0	25.6	0.3	var.	th
21	24.2	18.8	30.6	1.7	S 1		23.5	19.6	27.7	0.2	W		21.4	19.4	26.8	0.7	NO	th
22	23.0	18.6	30.0	1.7	S 1	m. a. he²	23.0	19.4	28.6	3.3	SO	he², a. b. bl	22.0	19.4	26.3	2.3	var.	m. he², wo, do
23	21.9	19.2	26.0	1.7	var. 1	m. he², wo	21.7	19.6	24.4	5.3	var.	m. he², a. g	20.4	21.0	24.3	4.3	var.	he, a. r. g
24	20.1	16.0	25.8	3.7	O 1		18.7	16.8	22.8	4.7	NW	3.0 m. b, a.he²	15.9	13.8	20.2	6.3	var.	12.5 m.n,a.he²
25	19.0	16.2	23.4	6.0	O 1	m. b, wo	17.9	14.6	22.3	9.0	NW 1		15.9	13.2	20.1	6.7	N	th, m. b, wo
26	16.4	15.0	21.2	5.7	O 1		14.3	13.0	17.6	4.3	NO	m. b, a. he²	11.3	10.4	15.4	3.0	NO	m. b, he²
27	15.5	7.4	21.4	1.0	O 1	nm. a. he²	13.7	9.1	18.9	0.0	NO 1	rf	10.7	7.0	15.8	0.0	N	rf
28	19.2	14.8	24.0	0.7	O 1		17.3	12.3	22.4	2.7	W	m. he²	15.8	11.6	20.8	1.3	N	
29	19.7	16.2	24.2	5.7	O 1		18.9	16.4	22.4	3.3	NW	m. he²	18.2	17.5	21.4	4.0	var.	
30	19.5	15.4	24.8	2.7	O 2	m. he², wo	19.5	16.5	24.4	1.4	SO		17.6	16.3	22.5	1.0	N	
31	16.2	14.6	20.0	3.0	W 2	m. he², wo	17.9	17.8	21.8	6.7	W	0.1m he², nm.a.r	17.1	19.0	20.4	6.3	SW	m.wo, nm. a. r
Mittel	15.94	12.07	20.57	3.6		4.2	14.19	12.63	15.95	4.2		29.2	13.90	12.18	17.81	4.2		38.5

O: 53. S: 20. W: 43. — **4.** 1^h W3. — **17.** 1^h W3.

Windstill: 80. N: 1. NO: 3. SO: 2. W: 1. NW: 6. — **9.** Wenig Regen um $5^h 20^m$; Donner um 7^h Ab. — **10.** Gewitter $3^1/_2{}^h$ Nachm. — **14.** id. 3-4^h Nachm. **22.** Donner $1^1/_4{}^h$ Nachm. — **23.** Gewitter $8^1/_2{}^h$ Ab. — **31.** Regen seit $12^1/_2{}^h$ Nachm.

9. Gewitter $4^1/_2{}^h$ Nachm. — **10.** id. 3^h Nachm. **14.** id. 3^h Nachm. — **16.** Ab. Wetterleuchten in W. — **22.** 1^h Donner in SO, später in S u. SW; Ab. ringsum Gewitter. — **23.** Gewitter $8^1/_2$-10^h Ab. — **31.** Regen seit 2^h Nachm.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
	Länge: 0^h 27^m Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 42′ Höhe: 389					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	14.4	13.9	16.7	4.8	S	m. he², a. b	11.7	8.7	15.5	2.7	NW		11.2	6.6	15.0	—		
2	8.1	7.9	10.4	10.0	SW		8.5	8.2	10.7	10.0	NW	9.2 m. nm. r	9.4	9.6	12.2	—		m. r
3	6.6	6.7	8.9	7.7	SW		6.8	7.1	8.7	6.0	NW	4.4 na. m. r	7.7	6.0	11.0	—		
4	5.1	3.7	6.7	9.3	NO	4.2 m. s	5.5	3.6	7.9	6.0	W	1.8 m. r. s⁰	5.9	5.0	8.0	—		
5	8.2	7.7	10.3	0.7	N	rf	6.0	2.5	10.0	1.0	NW	rf	7.7	5.6	12.6	—		
6	8.8	8.1	11.1	8.7	NW		7.7	5.6	11.5	10.0	NW		8.1	6.6	11.2	—		
7	10.8	6.5	14.1	8.0	NW		9.5	5.9	12.4	6.8	S	m. b, nm. he	11.1	8.0	15.0			
8	14.4	13.5	16.7	6.0	SO	m. he², b	11.9	8.8	15.5	1.0	var.		13.2	8.4	19.2			
9	15.2	14.3	18.4	4.3	O		13.1	8.9	18.4	2.0	var.	m. he²	14.4	9.8	20.4	—		
10	14.5	14.1	18.5	8.3	O		12.6	8.7	18.8	5.0	var.	m. he, nm. g. r	13.7	9.4	20.6	—		
11	11.1	9.3	13.3	5.3	SW	16.2 m.r, a. he²	11.4	9.2	14.7	7.0	NW	6.4 m. b	12.1	9.8	15.0	—		
12	13.7	12.4	15.9	8.0	W	m. n, nm. r⁰	12.6	8.9	16.1	6.7	NW	m. he, nm. b	15.8	12.6	20.4	—		
13	14.9	12.5	18.3	4.3	W	m. b, r⁰, a. he²	14.6	11.8	18.9	6.0	NW		16.4	14.0	20.6	—		
14	17.1	13.1	22.9	8.0	W	nm. st. do	16.5	11.6	22.9	7.0	NW		17.2	14.6	22.4	—		
15	19.8	18.3	22.7	3.0	W 1	m. he²	16.8	13.1	21.1	2.8	var.		18.1	15.0	23.0	—		
16	20.3	17.5	24.8	5.7	W		18.6	14.5	23.3	3.0	N		18.0	14.6	24.8	—		na. g
17	14.8	14.9	16.1	6.7	NO	12.8 m.g.r, a.he²	15.5	15.2	16.9	10.0	NW	7.5 na. m. r	15.7	15.4	17.8	—		
18	17.4	13.5	21.5	4.7	O	m. n, he	16.5	11.7	20.4	6.0	O	m. n, he	18.0	13.0	23.0	—		
19	21.2	20.5	24.5	3.3	NO	m. b, he²	20.2	17.5	24.4	1.0	O		19.9	16.0	26.4	—		
20	23.4	22.1	26.2	2.0	ws	m. he²	20.0	15.9	25.8	1.0	NO		20.8	16.4	27.4	—		
21	23.4	22.3	26.9	0.0	NO		20.8	16.1	26.7	1.7	NW		23.5	22.0	28.8	—		
22	24.0	22.9	26.9	2.7	NO	nm. he², a. bl	22.0	17.1	25.9	2.0	N		23.5	19.8	28.4	—		
23	21.1	19.1	25.3	5.0	W 1	nm. he², a. g. r	21.0	19.5	24.9	3.0	NW	a. g. r	23.7	23.6	27.8	—		
24	18.4	16.1	22.1	9.0	NW	3.0	18.1	16.5	21.0	6.0	var.	4.2 na. r	19.4	17.0	24.0	—		
25	17.8	14.9	21.9	8.3	NW		16.7	12.9	21.0	7.0	NW	m. b	17.8	16.0	23.6	—		
26	14.1	13.4	16.9	2.7	N	nm. he²	13.9	12.7	16.9	4.0	SO 1	m. nb, nm. wo	14.6	12.4	19.2	—		
27	14.6	14.1	16.9	0.0	N		12.4	8.1	16.0	1.0	SO		14.5	11.4	19.0	—		
28	17.8	17.3	19.1	1.7	NO	m. nm. he²	16.0	9.8	20.9	2.0	NW		18.1	14.2	22.6	—		
29	21.0	19.5	24.3	6.3	NO		18.4	15.7	22.5	4.0	NW		16.9	12.0	21.1	—		
30	20.7	20.9	23.5	4.0	SW	m. a. he²	18.2	15.5	23.1	2.0	N	m. he²	18.9	15.8	24.2	—		
31	18.4	19.3	22.1	8.3	W 1	nm. st. r	16.2	13.6	21.4	6.3	NW	nm. a. r	18.3	18.4	22.0	—		
Mittel	15.84	14.58	18.87	5.4		35.7	14.51	11.48	18.51	4.5		33.0	15.58	12.87	20.22			?

14. Donner und Sturm um 3^h Nachm. — **23.** Gewitter 7^h Ab. — **31.** 1^h W4.

Windstill: 45. N: 2. O: 1. SO: 3. S: 2. W: 1. NW: 13. — **10.** Gewitter $3^1/_2{}^h$ Nachm. — **23.** id. nach 6^h Ab. — **31.** Regen seit 1^h Nachm.

ge.	Auen: Joh. Müller.						Trogen: St. Wanner.						Lohn: A. Beck.					
	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°54′ Höhe: 821^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°25′ Höhe: 924^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°45′ Höhe: 645^m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	8.9	4.0	14.8	1.3	var. 1	a. fh	7.8	6.6	11.8	1.7	W	0.1 th	10.8	6.6	16.0	4.3	SW 1	
2	6.0	7.3	8.2	9.3	N 1	a. r	4.4	5.5	5.3	9.3	W 1	th, r, s, n	6.5	7.0	8.3	9.0	SW	2.8
3	3.1	4.0	2.8	8.0	N 1	nm. s. st	2.1	2.9	2.7	9.0	SW 1	3.2 th, v, s, rs	4.4	3.8	6.2	7.0	NW 1	m. r. n
4	1.7	2.8	1.4	9.3	N 1	9.5 m. a. s	1.5	1.1	3.5	8.3	W 1	1.7 v, s, rs	3.5	2.1	5.4	6.0	W 1	nm. s
5	5.4	1.8	9.9	0.7	N	1.6	4.1	2.7	6.7	0.7	SW 1	0.3 rf, th	6.4	2.6	10.7	1.7	NW	
6	5.3	4.3	6.7	9.0	NW	m. he^2, nm. r	3.8	3.1	5.3	8.3	N	rf	5.3	5.5	5.5	5.3	N 1	
7	8.1	3.8	12.0	2.0	S 1	1.0	5.9	1.7	9.2	6.0	N	th, m. n, wo	9.3	5.1	13.2	4.0	NO 2	
8	11.0	7.8	15.6	3.0	N	a. he^2	9.1	5.9	12.5	2.0	N	rf, th	12.3	8.4	16.0	2.7	NO 1	m. he^2
9	12.0	8.6	17.6	4.7	N 1	a. b	11.2	11.9	13.5	3.7	var.	th, m. he^2, wo, a. r	13.8	11.4	19.0	3.7	var.	a. r^0
0	8.3	9.4	16.2	9.0	var. 1		11.3	11.4	14.4	5.0	W	3.5 wo, a. b. rg. do	12.4	11.3	16.5	6.0	NO	a. g
1	10.0	7.4	13.7	5.7	N 1	5.4 a. he^2	9.3	6.2	13.0	5.0	W 1	2.5 m. b. r^0, a. he^2	11.3	7.8	14.7	3.0	S	14.0 m. n, a. he^2
2	11.7	9.6	15.4	6.7	N	m. he^2, b, a. r	11.9	12.6	12.8	6.3	SW 1	th, m. he, b	12.4	11.6	14.7*	4.7	var.	
3	13.4	13.2	15.8	5.0	N	1.0 nm. b, a. he^2	12.8	11.9	15.9	5.7	SW	h, a. he^2	14.3	12.1	16.9*	4.0		
4	14.9	12.0	21.0	9.0	N 1	v, a. do. r	14.3	12.8	18.9	7.0	SW	5.7 th, nm. g. r	15.4	12.2	21.0	4.3	SW	
5	15.4	11.6	20.0	6.3	N	2.4	15.4	14.8	17.9	2.7	SW	tb, wo, a. he^2	17.1	13.3	21.0	4.3	var.	
6	18.3	15.0	23.3	1.3	var. 2	a. bl	17.5	17.9	20.3	1.0	SW 1	fh	19.6	16.4	24.0	3.7	SW	a. g
7	13.1	12.3	14.2	4.0	var. 1	m. a. he^2	12.6	13.2	12.9	6.7	W	3.6 th, rg, a. he^2	13.7	13.2	14.8	4.7	var.	6.3 rg, a. he^2
8	17.2	12.1	22.3	1.0	var. 1	0.9 a. bl	15.9	15.5	19.2	0.3	var.	0.1 th, a. bl	18.3	12.8	22.6*	2.3	N 1	
9	19.3	15.4	25.0	0.3	S 1		18.9	19.2	21.0	0.7	NW	th, a. bl	21.2	17.6	25.7	2.0	SO	
0	20.1	15.8	26.0	0.3	N 1		20.0	19.9	22.9	0.7	var.	th	22.6	18.1	27.4	2.0	S	
1	21.4	18.4	26.7	1.0	N 1		21.3	21.5	23.5	1.3	NW	th	23.3	20.6	28.1	2.0	var.	
2	20.0	18.3	25.6	3.0	S 1	m. a. he^2, a. fh	20.2	19.8	22.6	1.3	N	th, nm. do	22.8	20.7	26.5	3.0	var. 1	
3	18.1	16.6	22.4	3.7	var. 1	m. he^2, a. r^0. bl	17.6	19.5	19.9	5.0	W	m. he^2, a. g. p	21.1	21.0*	25.4	5.3	NW 1	
4	16.5	14.2	22.0	2.7	NO 1	0.8 nm. r, a. he^2	15.0	14.0	17.2	9.3	N	27.7 m. nb, h	17.3	15.2*	20.9	8.3	NO	
5	16.1	14.0	18.9	7.3	N 1	13.3	13.9	12.6	16.6	7.0	N	th², h	16.7	14.2	21.0*	7.0	N	
6	13.2*	11.2	17.2*	8.7	var. 1	b, n	9.0	7.5	12.0	6.3	N	th h, a. he^2	11.3	9.7	15.0	3.0	NO	
7	15.5	7.8	17.0	0.7	N		8.6	6.5	12.2	0.0	N	th, rf, b	12.0	7.3	16.7	0.0	NO 1	
8	16.2	11.8	21.1	2.3	N	m. nm. he^2	15.2	13.8	17.8	0.7	SW	th, h	16.9	11.7	21.9	2.0	var.	m. nm. he^2
9	17.1	16.4	21.6	6.3	N 1	nm. g. r	15.6	16.5	18.3	3.3	SW		18.4	15.2	22.1	5.7	var.	
0	16.3	14.0	20.4	5.3	var. 1	1.9 m. he^2, nm. b	16.5	15.6	18.9	0.7	N		18.2	15.8	21.8	3.0	N	
1	15.9	16.8	19.3	7.0	N 1	17.1 m. he, b	16.3	19.6	18.6	7.0	W 1	m. he, b, nm. r	15.7	16.2	19.2	6.0	W 1	m. r^0
ittel	13.21	10.89	17.23	4.6		54.9	12.23	11.73	14.75	4.3		48.4	14.33	11.82	18.01	4.2		23.1

Windstill: 33. N: 45. NO: 5. SO: 10. S: 9. SW: 2. W: 2. NW: 5. — **1.** 3-7^h Ab. heftiger Föhn. — **14.** Donner und Regen um 7^h Ab. — **16.** 1^h S3; 9^h Blitze in S. — **22.** 6½-8^h Ab. S4; 9^h Blitze in S. — **24.** Gewitterregen um 4½^h Nachm. — **29.** Kurzes Gewitter um 4^h Nachm. **31.** 1^h N3.

Windstill: 58. N: 7. NO: 1. S: 1. SW: 11. W: 9. NW: 5. — **2.** Regen und Schnee 1-5½^h Nachm. — **5.** Morgens Eis am Brunnen. — **9.** Gewitter mit Regen 4½-5¼^h Nachm. — **14.** id. 3-4½^h Nachm. **22.** 1½^h Nachm. Donner in S. — **23.** Gewitter mit Platzregen aus W 8¼-9¼^h Ab. **31.** Regen seit 12½^h Nachm.

6. 1^h NNW3. — **10.** Gewitter um 5^h Ab. — **16.** id. gegen 11^h Ab.

Lage.	**Rorschach:** Largiadèr.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.6	8.0	13.1	1.7	NO	0.9
2	8.8	10.2	9.6	10.0	W	
3	6.4	7.0	7.1	9.7	W 2	1.7 nm. a. r
4	5.9	4.0	8.8	10.0	NW 1	0.4
5	6.5	5.4	8.8	2.7	NO 1	a. he²
6	7.9	5.1	9.8	10.0	NO	
7	10.3	6.7	12.1	6.0	NO	m. b, wo
8	11.6	7.4	15.2	3.7	NO	
9	12.6	10.3	16.0	5.0	NO	m.he², nm.b,a.r
10	12.6	9.4	16.5	8.3	NO	1.5 a. r
11	12.2	10.2	14.0	5.0	NO 1	2.9 m. r, a.he²
12	13.6	10.3	16.4	8.3	NO/SW	
13	15.2	13.0	17.0	6.7	NO	b, a. he²
14	16.9	15.4	20.4	10.0	O/NO	a. r
15	15.0	12.4	?	1.7	NO	2.5
16	18.0	14.6	21.3	3.3	NO	m. a. he²
17	16.0	16.0	17.0	6.7	N NO	2.9 nm. r, a.he²
18	17.0	12.7	20.2	3.3	NO	0.8 m. n, he²
19	18.9	16.1	22.7	1.0	NO	he², nm. wo
20	20.2	16.5	23.7	0.7	NO	
21	21.3	18.0	24.4	1.7	NO	he², nm. wo
22	22.3	18.5	24.2	4.3	NO	m. he², a. b
23	20.7	20.7	24.0	8.0	NO	a. g. r
24	17.5	15.6	20.4	6.7	NO	28.6 a. he²
25	16.6	14.1	20.0	10.0	NO	
26	13.1	11.9	15.5	6.7	NO	nm. du, a. he²
27	13.6	9.5	16.1	0.0	NO	
28	15.7	11.9	17.3	1.0	NO	he², a. wo
29	18.8	16.7	21.0	8.7	NO	
30	19.0	16.6	21.6	1.0	NO	
31	17.9	16.7	22.0	6.3	NO	m. he². b. a. r
Mittel	14.60	12.29	17.14	5.4		42.2

4. 9^h NW3. — **9.** Gewitterregen 5-6^h Ab. — **10.** id. 4-5^h Ab. — **11.** 7^h W4. — **23.** 8^h Ab. Gewitter. — **31.** Regen seit 2^h Nachm.

Lage.	**Aarau:** E. A. Gouzy.					
	Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.1	7.2	17.1	3.7	W 1	w, a. rg
2	7.6	8.6	8.8	7.0	NW 1	3.8na.r,rg,a.he
3	6.7	6.2	8.3	6.3	W 1	1.2 m. r⁰, wo
4	4.7	4.6	5.5	4.3	W 1	1.5 rg. rs. a.he²
5	6.1	0.3	12.1	2.0	NW	rf, m. nb, he²
6	7.4	4.3	11.3	4.7	NW	m.du, wo, a. r⁰
7	10.9	6.3	14.9	4.3	N 1	wo, nm. he
8	12.9	9.2	18.0	1.3	N	
9	13.5	8.0	20.3	2.3	var.	wo, a. he²
10	11.9	7.7	17.1	6.7	W	th, wo, a. g. r
11	12.2	9.6	16.0	4.0	NW	24.ona.m.r,he²
12	12.2	8.7	15.6	4.7	SW	th, wo, a. he
13	14.4	12.6	17.5	3.0	W	th, wo, a. he²
14	15.7	12.6	19.9	4.0	W	th,m.he²,wo,r⁰
15	16.0	11.4	21.6	4.0	var.	m. nb, a. he
16	18.0	14.1	23.0	3.3	N	th, he, a. g. r
17	15.2	14.8	16.8	5.0	NW	6.7 na.m.r,a.he²
18	16.8	11.3	22.3	2.3	NW	m. n, he²
19	19.4	14.3	25.6	1.0	N	m. a. he²
20	20.5	16.3	26.2	0.3	N	th
21	21.3	16.8	27.3	0.3	N	th
22	21.7	17.6	27.6	2.0	N	th,he², a.wo.bl
23	20.6	19.3	24.5	4.0	NW	a. p
24	18.1	15.0	21.8	2.7	N 2	4.5wo,a.he²,du
25	16.7	13.8	21.5	2.3	NW	th, du, a. he²
26	14.2	12.1	18.2	0.3	N 1	du²
27	13.4	9.8	17.8	0.0	N 2	
28	16.0	9.7	21.7	0.0	NO	th, nm. du
29	17.9	14.0	22.1	4.0	NW 1	
30	18.3	14.8	23.3	2.0	NW	m. du, a. he²
31	16.2	16.0	19.1	5.0	W	3.1nm.he,wo,rg
Mittel	14.46	11.19	18.80	3.1		44.8

Windstill: 55. N: 20. NO: 1. O: 2. SW: 5. W: 13. NW: 20. — **10.** Gewitter 3-5^h, Regen seit 4^h Nachm. — **11.** Regen bis 8^h Vorm. — **14.** 1^h W3. — **16.** 9^h SW3; Gewitter 9-$9^1/_2{}^h$ Ab. — **23.** 7-$7^1/_2{}^h$ Platzregen mit NW2; $7^1/_2$-8^h Ab. Gewitter in NO. — **31.** $1^3/_4$-7^h Nachm. schwacher Regen.

Lage.	**Basel:** P. Merian.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 33′ Höhe: 27[illegible]					
1870. V.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.6	5.4	14.9	8.7	W 1	
2	8.3	5.9	9.3	7.7	W 1	m. r
3	7.1	5.7	8.8	6.3	W 1	5.9 m. b. r,
4	6.2	3.0	8.0	5.3	W 1	0.8 m. r⁰, a
5	7.5	-0.3	11.3	2.7	var. 1	rf. m. wo.
6	7.2	3.4	8.6	9.7	N 1	
7	9.7	5.0	13.5	5.3	N 1	m. b. a. h
8	11.7	4.5	15.9	2.7	N 1	m. he², w
9	13.6	6.9	19.1	4.0	N 1	wo. a. h
10	12.3	6.8	16.2	8.7	SW 1	39.0 a. g.
11	13.4	10.4	16.7	4.3	SO 1	m. b, a. h
12	14.9	9.1	18.5	9.7	SO 1	m. nm. r
13	16.5	12.6	19.0	5.3	SW 1	m. b, a. h
14	16.0	12.4	17.5	6.0	var. 1	1.1 nm. r.
15	17.6	10.5	22.3	6.7	var. 1	7.5 na. nm
16	19.1	13.2	23.1	6.7	var. 1	0.5 a. r. h
17	17.3	14.5	19.7	5.0	W 1	4.5 m. r, a,
18	18.5	12.2	22.9	3.0	W 1	he², a. b
19	20.4	13.3	26.1	1.0	W 1	m. a. he
20	21.5	14.0	26.5	0.7	O 1	
21	22.7	14.5	26.2	0.3	var. 1	
22	22.4	14.8	24.4	2.0	NO 1	he². a. wo.
23	20.3	17.1	24.7	6.0	SW 1	m. b. wo
24	16.4	12.5	19.3	8.0	var. 1	m. a. b
25	16.6	13.0	20.0	3.0	NW 1	m. b. he²,
26	12.8	9.5	15.9	2.3	NW 1	m. a. wo,
27	13.8	6.0	18.5	0.0	N 1	h
28	16.8	6.2	21.6	0.7	N 1	h
29	18.5	10.5	22.0	5.7	W 1	h. wo
30	19.7	12.8	23.8	4.0	W 1	wo. a. h
31	15.5	12.8	15.9	8.3	W 1	1.8 nm.
Mittel	15.03	9.94	18.39	4.8		52.1

N: 17. NO: 3. O: 5. SO: 4. S: SW: 7. W: 22. NW: 6.

it.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	11.8	4.2	16.0	7.7	SO 1	m. nu, cv	7.1	5.5	9.7	8.7	SO 2		7.0	4.4	10.5	8.3	SO 1	sr. pl
2	6.9	5.6	9.9	9.7	O 1	7.9 m. pl, sr. ec	1.5	2.5	1.1	9.7	SO 1	bm, ng, pl	4.5	4.7	5.5	8.7	SO	3.3 nt.pl, pl,ng
3	5.8	3.4	11.0	8.7	O 1	0.8	-0.3	-1.0	0.4	8.7	NO 2	10.6 m. pl. ng	1.8	0.6	4.0	8.0	SO 1	4.9 pl, ng
4	5.8	1.4	12.5	5.0	var. 1	m. cv, sr. cl²	0.6	-0.5	2.6	6.0	NO 1	0.3 m.ng, sr.cl²	1.1	0.6	4.2	6.0	var.	6.0 nt. ng, sr.cl
5	8.1	-2.6	16.3	0.7	var. 1	gb	3.4	1.0	8.0	1.3	N 1	gb, m. sr. cl²	3.3	-1.7	12.0	1.3	SO	
6	7.9	1.0	12.6	9.0	NO 1		2.4	1.7	4.4	9.3	N 2		2.8	1.4	4.3	6.7	NE 1	nu, sr. cv
7	10.7	5.0	17.4	3.7	E 1	m. cv, cl²	4.7	0.5	8.1	4.7	NE 1	m, bm, sr. cl²	6.6	2.8	12.6	4.3	NE 1	nu, sr. cl
8	13.7	3.6	19.8	5.7	var.	m. cl², sr. cv	8.6	5.1	12.2	2.7	NE 1	m. cl²	9.0	4.4	15.0	1.7	SO	cl², sr. nu. pl
9	13.2	2.9	20.8	2.7	var.	sr. pl. tn	9.6	9.9	13.1	4.7	NO 2	nu, sr. cl	6.9	5.8	9.6	4.0	SO	4.7 m. pl, sr.cl²
0	9.7	4.0	17.9	10.0	O 1	0.4 ap. sr. pl	7.0	7.7	8.4	9.7	NO 1	sr. pv	6.7	4.4	10.0	9.3	ca	ap. sr. pv
1	12.9	6.4	19.8	3.7	var.	6.8 m.cv, sr.cl²	9.0	6.5	12.0	5.7	var	8.6 nu, ap. gs	9.1	5.4	16.7	5.3	ca	5.2 nt.pl,nu,sr.cl
2	12.1	4.8	19.2	10.0	NO		8.8	8.6	9.8	9.7	SO 2	0.7 m. pl	9.4	9.4	11.3	9.3	ca	7.5 m.bm,ap.pl
3	14.7	7.2	21.4	7.0	SO	cv, sr. cl²	11.9	10.3	14.7	6.7	SO 1	cv, sr. cl	11.3	10.0	13.2	6.3	SO	4.4
4	16.4	7.6	20.4	8.3	O	4.8 m. o. pl	12.4	13.1	13.2	7.3	var. 2	5.8 ap. o. pl. gr	11.8	10.6	14.0	5.3	ca	nt.ap. pl, ap.tn
5	16.1	7.5	23.8	7.0	var.	m. br, sr. cl	13.7	11.8	16.5	5.3	var.		13.6	13.1	17.4	6.7	SO 1	ap. pl. gs. tn
6	18.0	8.1	25.3	4.3	SO 1	ro,ap.cv, sr.cl²	15.4	14.1	19.9	5.0	SO 2	sr. ec	13.9	11.0	18.8	4.7	SO 1	nu, sr. cl
7	16.7	13.8	23.0	6.7	var. 1	0.2 cv, sr. cl²	11.5	9.9	13.5	6.7	NE 1	0.6 cv, sr. cl²	11.8	10.2	15.4	6.0	var.	3.4 m. pl, sr.cl²
8	18.8	7.8	26.9	2.0	var.	m.bm,cl,sr.nu	17.7	15.8	21.0	2.3	NE		14.0	9.4	21.0	2.3	SO	cl², ap. pl. gr²
9	19.8	10.5	28.5	4.0	NE	ro, m. cl²	17.7	17.2	18.6	3.0	NE	cl, ap. nu	16.8	12.7	24.6	2.7	ca	52.1 cl², ap.pl.tn
0	21.8	10.3	31.8	0.3	var.	sr. tn	20.2	18.5	22.8	1.7	NE 1	ap. tn	17.9	13.8	25.6	2.0	ca	cl², ap. nu. tn
1	22.3	11.1	30.8	1.7	var.	h	20.6	19.8	23.3	3.7	var.	m. cl², sr. o. pl	17.1	13.0	26.7	1.3	ca	cl², ap. pl. tn
2	22.0	11.2	31.4	4.3	var.	m. cl², sr. o. pl	19.5	18.6	23.4	5.3	NE 1	2.7 sr. cv. tn	16.4	12.5	24.2	6.7	ca	9.5 m. cl, pv,tn
3	20.0	13.2	30.7	6.0	E	1.2 m. cv, ap.pl	17.3	15.7	20.4	6.0	N 1	0.6	18.0	16.2	23.4	7.3	SO	1.7 nu,ap. pl.tn
4	19.8	12.9	25.1	3.3	NE	m. cv, sr. cl²	14.2	11.5	18.4	6.0	NO 1	m. br, nu	17.0	15.3	22.2	8.3	NE	2.6
5	18.6	10.8	25.6	5.7	NE 1	m.cv, sr. cl², h²	14.4	14.3	17.5	6.7	N	h	15.6	13.6	21.6	5.3	NE 1	nu, sr. cl
6	15.9	8.5	20.6	0.3	E 2	h²	10.2	8.5	13.4	0.7	NE 2	h	13.7	12.2	20.0	0.0	NE 2	
7	14.4	6.7	22.4	0.0	NE 2	h	9.5	6.0	12.6	0.0	NE 2		12.3	10.5	19.5	0.7	NE 2	
8	18.0	2.8	26.9	0.3	var. 1		15.0	13.3	18.7	1.0	SO 1		12.5	6.0	22.6	2.7	SE	cl, ap. nu
9	19.4	7.9	26.3	7.3	var. 1	m. sr. cv, ap. h	14.2	13.4	16.8	5.3	NO 2	sr. cv. pl	14.8	13.0	19.7	6.0	SO	sr. pl°
0	19.6	10.8	25.0	1.7	var.		15.4	11.8	20.1	2.7	N 1		15.5	13.4	21.0	1.7	var.	0.2 m. nu, cl²
1	15.1	10.1	27.1	10.0	SO 2	0.9 ap. sr. pl	11.4	15.1	11.7	9.3	NO 1	3.9 ap. pv	11.9	13.9	12.6	7.0	SO	4.2 pv, sr. cl
enne	15.03	7.05	22.14	5.0		23.0	11.12	9.88	13.75	5.3		33.8	11.10	8.79	16.10	5.0		109.7

Calme: 45. NE: 12. E: 10. SE: 1. SO: 11. : 6. NO: 6. — **2.** 10h soir éclairs lointains. — **9.** onnerre à 4h, pluie 4½-5½h après-midi. — **10.** luie depuis midi. — **14.** A 11h matin orage enant du NO, pluie 11½-12½h. — **15.** 1h orage u NO. — **18.** id. au N à 3h aprés-mid. — **19.** l. au N à 12¼h aprés-midi. — **21.** id. au N -7½h soir. — **22.** 9h id. venant de l'O. — **23.** l. à l'E à 3½h soir. — **31.** Pluie depuis midi.

Calme: 20. N: 21. NE: 26. E: 1. SE: 3. SO: 25. O: 3. NO: 30. — **2.** Pluie et neige depuis 11h matin. — **9.** Couronne lunaire à 10h soir. — **14.** Orage 12¼-12½h ap.-m. — **15.** id. au NO à 1h. — **16.** id. d'O à SO 7-9h soir. — **18. 19.** id. au SO, O, NO, N 4-5h soir. — **20.** Tonnerre au NO et N 3-5h soir. — **21.** Orage 5-7h soir. — **22.** Tonnerres de tous les côtés dans la soirée. **23.** Orage au SE 3-4h soir. — **29.** Pluie 7-8h soir.

1. Pluie depuis 10h soir. — **8.** id. 4-5h soir. — **9.** id. 9½-11h matin; tonnerre à 11h matin. — **10.** id. depuis midi. — **12.** id. de 11h matin jusqu'à 4h soir. — **14.** id. 12-2h après-midi. — **17.** id. jusqu'à 10h matin. — **18.** id. 2½-4h, forte grêle 2½-3h après-midi. — **19.** Pluie 3-4h soir. **21.** id. 4-7h soir. — **23.** id. 3-4h soir. — **31.** id. de 10h matin jusqu'à 2h après-midi.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger.					
	Länge: 0^h 22^m Breite: 47° 21′ Höhe: 393^m					
1870. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	10.0	17.2	4.3	SW 1	m. he, a. b
2	7.8	9.0	9.2	7.3	W	4.7 rg
3	7.9	6.6	10.6	7.7	SW 1	4.8 m. r
4	5.1	4.0	6.4	5.7	W	m. rg. s, a. he^2
5	8.0	3.6	13.8	2.7	var.	1.7rf,he^2,nm.wo
6	8.4	6.0	11.7	6.7	NW 1	th, wo, nm. b
7	10.7	7.0	14.8	5.7	O 1	m. b, a. he
8	13.5	10.5	18.0	1.0	O	th
9	13.6	10.4	18.7	3.7	var. 1	th, he, nm. wo
10	12.7	8.8	18.4	8.0	W	a. r. do
11	12.9	9.7	17.7	6.0	SW	19.8 m.b, a.he^7
12	12.6	9.5	16.3	8.7	W 1	
13	15.3	13.7	19.4	4.0	SW	th, wo, a. he^2
14	16.1	15.8	18.2	5.7	W	0.8 th,he,nm.b.r^0
15	16.8	12.3	23.0	7.0	ws	m. n, du
16	19.1	15.5	24.5	3.7	var.	th, m.he, a.rdo
17	15.6	15.2	18.0	6.8	ws	6.8 b, a. he^2
18	17.6	12.1	23.9	4.0	ws	m. n, he^2
19	21.0	17.9	27.4	0.7	ws	th
20	21.4	18.5	28.3	0.3	ws	th
21	22.8	19.4	29.2	1.0	SW	th
22	23.5	20.2	29.1	3.0	SW	th, he^2, a. wo
23	22.2	20.1	27.0	6.3	N	
24	19.5	16.8	23.6	6.7	N 1	th, m.b, wo, du
25	18.5	16.7	22.6	4.0	N	m.wo,du, a.he^2
26	16.3	16.2	19.8	1.7	N 1	th, du, wo
27	14.6	13.1	19.2	0.0	O 1	th
28	17.3	12.6	23.4	1.0	var.	
29	18.7	14.7	23.4	7.0	N	
30	19.2	17.1	24.3	3.7	SW	th, wo, a. he
31	17.0	17.2	19.6	7.7	NW	th, nm. a. r
Mittel	15.45	12.91	19.89	4.6		37.1

Windstill: 64. N: 9. O: 5. S: 1. SW: 8. W: 4. NW: 11. — **2.** 1^h NW3. — **5.** Morgens Eis. — **10.** Regen seit $1^1/_2{}^h$ Nachm. — **16.** id. seit $8^1/_2{}^h$ Abends. — **31.** id. seit $1^1/_2{}^h$ Nachm.

Lage.	**Vuadens:** J. Chenaux.					
	Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825^m					
	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	9.6	6.5	13.4	4.0	O 1	cl^2, sr. cv
2	3.1	5.0	4.0	8.0	O	1.7 pv
3	3.4	3.0	5.0	10.0	O	5.3 ng, sr. pl
4	3.9	4.2	5.4	7.7	NO	6.8 ap. pl
5	4.8	1.2	10.0	0.7	E	2.1
6	5.7	4.6	8.6	10.0	NE 1	
7	6.7	3.0	11.4	2.0	NE 1	cl^2, ap. nu
8	9.7	6.2	15.0	3.7	O	cl, ap. nu^2
9	11.0	9.6	16.1	7.0	E	ap. tn
10	8.5	7.2	9.8	10.0	NE	3.2 pv
11	10.7	9.0	15.0	3.3	E	4.9
12	10.5	10.0	12.0	10.0	O	pv^0
13	12.6	10.6	16.2	7.7	O	cv, sr. nu
14	15.2	13.4	18.6	5.7	O	nu, ap. cv
15	14.9	11.6	20.0	5.0	O	m. cl, ap. cv
16	15.8	14.1	17.2	8.3	O	sr. pl
17	15.1	13.2	18.8	5.7	NE	2.7 m. cv, nu
18	18.4	16.0	23.6	1.0	NE	
19	19.0	15.0	25.0	2.0	O	ap. tn
20	19.9	18.1	26.1	0.7	O	
21	20.8	16.2	26.4	2.7	SE	cl^2, ap. nu
22	20.6	18.4	26.0	6.7	E	m. cl, cv, sr. pl
23	17.2	16.0	20.1	6.8	NE	2.7
24	17.4	14.4	22.0	4.8	NE	m. cl, nu
25	16.5	15.4	20.0	7.0	NE	
26	13.4	12.4	16.8	1.3	NE	
27	11.4	7.2	16.0	1.0	NE	
28	16.8	13.6	22.5	2.7	O	m. cl
29	16.5	13.3	20.2	6.7	O	m. cv, nu
30	16.4	13.6	20.6	4.3	var.	m. cl, nu
31	13.1	13.4	14.0	10.0	O	ap. sr. pl
Mittel	12.84	10.83	16.64	5.3		29.1

Calme: 84. O: 4. NE: 6. — **2.** Pluie des 10^h matin. — **4.** id. vers 4^h après-midi. **9.** Tonnerre à 3^h après-midi; assez forte grêle au NO de Vuadens. — **16.** Pluie à 8^h soir; orage au NE. — **18.** Orage au SE 3-4^h soir. — **19.** Tonnerre au S à midi. — **22.** Pluvieux dès 3^h après-midi. **31.** id. depuis midi.

Lage.	**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
	Long.: 0^h 17^m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095					
	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	7.1	5.0	9.5	8.0	SO 1	
2	2.2	3.8	1.2	7.7	SO 1	3.4 ng
3	0.0	-1.1	0.7	7.7	NO 1	6.3 m ap. r
4	0.9	-0.6	3.1	3.0	NO 1	nu. sr. cl
5	4.3	2.3	8.1	0.7	NO 1	
6	3.7	2.9	6.1	9.0	NO 1	
7	6.0	2.3	8.9	2.3	NE 1	m. nu. cl
8	8.5	5.7	12.9	3.3	NE 1	m. cl^2, nu. sr.
9	10.3	9.8	12.7	5.7	NE 1	m. cl^2, sr. pl.
10	7.4	7.2	9.2	10.0	NO 1	7.2 ap. sr.
11	9.8	7.3	11.7	2.7	NE	11.4 cl^2. ap.
12	9.8	9.2	10.7	10.0	SO	
13	11.3	9.1	12.0	7.0	SO	m. cv. nu
14	12.3	12.7	13.1	7.0	SO 1	m. o
15	13.7	12.4	16.7	5.0	SO	m.cl^2. cv. sr.
16	14.9	15.1	17.5	6.7	SO 1	
17	11.7	10.1	14.0	5.3	NE 1	m. cv. sr.
18	16.2	14.3	19.1	2.3	NE	m. cl^2. nu
19	18.5	17.4	22.7	3.3	NE 1	cl^2. ap. nu
20	20.2	17.9	23.7	1.0	NE	cl^2,ap. nu.pl.
21	20.6	20.2	24.9	1.7	NE	8.5 cl^2,ap. nu
22	19.9	19.3	23.3	4.7	var.	2.0 m.cl^2. ap.
23	18.7	19.5	22.1	6.0	NO 1	nu. sr. o.
24	14.8	13.2	18.0	6.7	NE 1	m.br. cv. sr.
25	15.4	14.6	18.7	5.7	NO	m. br. sr.
26	12.3	10.7	16.0	0.3	NE 1	
27	10.1	6.7	14.6	0.0	NE 1	
28	14.9	12.5	20.0	1.3	var. 1	
29	14.6	15.2	16.9	8.7	O 1	
30	16.3	13.8	21.4	2.7	O	cl^2. ap. nu
31	10.5	12.8	11.5	8.7	NO 1	m. ap. pv
Mittel	11.50	10.36	14.23	5.0		38.8

Calme: 32. NE: 24. SE: 2. SO: 18 O: 1. NO: 18. — **8.** Pluie $5^1/_4$-$5^3/_4{}^h$ soir **9.** id. et tonnerre depuis 4^h soir. — **10** Pluie depuis $1^1/_2{}^h$ après-midi. — **14.** Orag au SO, S et SE 11-$11^1/_2{}^h$ matin. — **16** id. à l'E et NE 8-9^h soir. — **20.** Plui $3^3/_4$-$4^1/_4{}^h$ soir. — **21.** id. 4-$4^1/_4{}^h$, orag venant du NO $4^1/_4$-$5^1/_2{}^h$ soir. **23.** Orag du S 4-$5^1/_2{}^h$ soir. — **31.** Pluie depui 10^h matin.

it.	Genève: Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long. 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	11.83	2.9	19.1	5.4	SSO 1	m. gb, nu	12.9	7.7	16.8	3.7	N	cl², sr. cv	12.7	6.7	19.6	4.3		m. cl², sr. pl
2	7.58	6.0	12.3	8.6	SSO 1	12.2 pl	7.0	8.8	7.2	6.7	NO	0.9 m. pl, sr. cl²	6.6	8.6	9.1	7.3		1.8 bm, ap. pl
3	7.10	4.6	12.1	7.0	var.	2.5 pl	7.2*	6.0	10.5	9.5	E	16.1 m. pl	5.1	5.3	6.7	7.7		20.3nt.m.ap.pl
4	6.71	0.0	11.8	2.7	NNE 1	m. gb, cl	8.9	7.0	12.6	2.0	var.	m. sr. cl²	8.7	5.6	14.8	3.3		1.6 v, sr. cl²
5	8.00	0.0	14.1	0.0	N 2	m. gb, cl	10.2	6.5	14.0	0.0	NE		8.4	1.9	18.5	0.0		gb
6	8.25	2.0	14.0	4.3	NNE 2	ro	10.6	7.7	15.0	4.3	NE	sr. cl²	—	—	19.2	2.3		gb, m. cl²
7	9.11	3.5	14.0	4.2	N 1	vp	11.7	7.9	15.3	0.7	NE		9.5	3.4	17.7	0.0		ro
8	11.66	4.8	17.8	4.7	N 1	ro, vp	13.2	10.0	17.5	2.3	NE	m. sr. cl²	13.0	7.7	22.5	2.7		ro
9	14.27	9.5	22.4	5.0	N 1	vp	14.5	11.5	19.3	4.0	NE	m. cv, cl	15.5	11.7	22.1	5.7		sr. cv
0	10.47	9.4	13.9	10.0	SO 1	2.2 pl	11.1	11.0	11.8	10.0	NO	3.3 ap. sr. pl	12.2	11.3	15.6	10.0		3.4m.pl, ap.pv
1	13.01	7.0	18.9	1.7	N 1	m. ro, cl	14.1	11.0	18.1	2.0	N	3.0	14.2	9.9	23.0	1.7		0.6
2	13.35	8.8	16.9	9.7	S 1	0.2 pl	13.7	13.0	14.8	10.0	N		12.9	11.9	16.0	9.7		ap. sr. pv
3	15.83	8.9	21.6	5.8	SO 2	m. ro	16.2	13.8	18.1	7.7	E	cv, sr. pl	14.6	11.9	19.1	7.7		0.9
4	18.99	12.5	25.1	5.2	SSO 2	0.3 pl	17.6	16.4	20.6	6.5	var.		17.1	13.5	24.8	3.0		m. cl², v
5	16.52	9.8	24.6	4.8	var.	m. ro, vp	16.8	13.5	19.7	7.3	SE		16.4	11.8	23.2	3.8		
6	19.50	11.7	27.0	5.9	SSO 1	nu	19.4	16.4	21.7	6.0	SE		17.2	13.4	24.6	4.3		v, sr. o. pl
7	16.78	14.8	21.0	3.7	N 1	m. nu, sr. cl	18.4*	16.7	22.0	5.0	SE	7.3 cv. sr. cl²	18.1	17.0	24.9	6.7		3.9 ap. pl
8	18.57	11.7	25.9	3.1	N 1	cl	19.0	16.1	23.5	0.7	SE		19.4	13.3	27.2	4.0		3.8
9	20.35	14.3	28.7	3.9	N 1	cl	21.4	19.8	25.6	2.0	SE	m. sr. cl²	20.6	15.5	30.1	0.7		
0	21.08	12.4	28.4	0.7	N 1	m. ro, cl	21.6	18.6	26.0	0.3	SE		21.5	15.8	31.0	0.3		
1	22.70	14.7	30.1	2.3	N 1	cl	22.8	20.0	26.2	2.0	SE	m. sr. cl²	22.3	15.6	32.2	2.3		m. cl²
2	20.73	14.2	28.3	4.8	N 1	0.4 pl	21.7	20.0	27.6	3.7	SE	cl², sr. o. av	21.4	17.5	30.4	4.3		m. cl², sr. o. pl
3	20.20	14.5	28.2	5.3	N 1	0.7 pl	21.8*	20.0*	26.5	0.7	S	16.2	21.9	22.0	28.1	2.3		4.2 sr. cl²
4	19.60	15.5	24.5	4.4	N 1		21.1	17.4	24.7	6.0	E	sr. cv	19.1	14.5	27.4	1.0		
5	19.30	14.6	24.3	3.7	N 1	vp	20.1	16.8	24.5	4.3	E	m. cv, sr. cl²	20.8	14.6	28.0	3.3		ro
6	16.32	11.7	21.8	0.1	N 2	cl	18.8	16.4	23.3	0.0	E		15.8	11.1	24.2	0.3		
7	14.49	9.6	20.1	0.0	N 1	cl	15.6	11.6	19.8	0.0	SE		14.5	10.0	22.4	0.0		
8	18.65	7.7	27.4	2.8	SSO 1	m. cl, sr. nu	18.9	14.5	23.2	0.7	NE		—	—	26.9	—		
9	18.88	12.0	26.0	6.0	var.	0.1 pl	21.0	17.7	25.3	5.7	SE	ap. cl², sr. cv	—	—	—			
0	19.30	12.1	26.1	2.1	N 1	cl	19.5	16.5	23.6	0.7	NE		18.8	16.1	26.8	2.0		sr. cl²
1	16.16	12.6	22.6	9.3	var.	2.5 pl	16.9	17.8	17.8	9.7	var.	0.7 ap. pl	16.5	17.0	18.9	9.7		6.6 ap. sr. pl
enne	15.33	9.48	21.58	4.4		21.1	16.25	13.81	19.76	4.0		47.5	15.52	11.95	22.50	3.8		47.1

Calme: 15. N: 118. NNE: 29. NE: 10. ENE: 1. E: 6. ESE: 2. SE: 5. SSE: 6. S: 17. SSO: 39. SO: 18. OSO: 11. O: 8. ONO: 1. NO: 7. NNO: 9. Direction résultante des vents = N 14.6° O. — Intensité % = 31.9. — NE/SO = 1.76. — Calme % = 5.4.

3. Neige jusqu'au pied du Salève. — **7. 8. 13. 18. 28. 29.** Halo solaire. — **9. 14.** Couronne lunaire. — **22.** Eclairs et tonnerres de 2h à 6h après-midi. — **23.** id. de 4h à 5h après-midi. — **31.** Quelques tonnerres à midi.

21. 4h après-midi temp. 31.0°. — **22.** Orage avec grande pluie 7-9h soir.

1. Pluie depuis 9h soir. — **2.** id. 12-3h après-midi. — **10.** id. 7-12h matin. — **12.** id. 1-6h soir. — **16.** Orage à 8h soir, venant du N. — **17.** Pluie 1¼-2½h et 3-4h ap.-m. **22.** Orage à 5h soir. — **31.** Pluie 12¾-8h soir.

Posit.	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 544m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 247
1870. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	12.2	5.9	18.8	3.3	NO	cl², sr. cv	12.4	5.0	20.0	3.3	NE	cl², sr. cv	-1.82	-3.8	1.4	3.6	SO 1	m. cl. sr. b
2	7.4	9.9	7.0	6.7	N	cv, ap. pl, sr. cl	9.1	6.0	12.5	6.7	var. 1	cv, pl°, sr. cl²	-4.49	-8.6	-1.0	8.3	var.	7.3 ng, cv,
3	6.8	6.1	9.0	7.7	NO	4.7 nt. m. pl	7.5	4.3	11.8	8.7	O 1	3.3 nt. pl	-6.67	-9.2	-0.8	8.4	NE 1	2.4 ng, cv
4	8.7	6.8	11.4	4.3	N		9.3	5.5	13.7	3.0	O 1	m. cv, cl²	-7.67	-10.2	-3.0	9.0	NE 1	cv, br
5	9.5	4.5	15.2	0.0	N 2	gb	10.1	4.0	16.8	0.0	O		-4.56	-9.6	-0.2	0.0	NE 1	cl
6	9.7	8.2	12.2	8.7	N		10.7	6.0	16.2	7.3	O		-4.42	-6.6	-0.8	7.2	NE 1	2.0 ng, ap. sr.
7	11.4	7.3	15.8	0.3	NO 2		11.7	5.5	17.5	0.0	SO		-1.33	-6.4	4.0	3.3	SO 1	2.5 ng, nu
8	13.9	9.5	19.4	1.0	NO		13.6	7.8	20.5	2.0	SO	m. cl², nu	1.39	-4.6	6.5	5.1	NE 1	nu
9	14.9	12.9	20.2	6.7	ca	nu, ap. pl, sr. cv	14.8	10.0	21.8	4.7	O	nu, sr. pl°	0.68	-3.1	7.6	6.9	var.	nu
10	11.5	10.3	14.9	9.3	E	5.2 pv	11.5	9.4	13.4	10.0	O	0.4 m. sr. pl	-2.21	-2.8	-0.2	8.9	SO 1	12.0 ng,
11	14.4	11.3	19.3	1.7	N	2.0	14.3	9.0	21.6	5.0	SO	nu, sr. cv	2.47	-3.1	7.4	4.8	NE 1	
12	13.3	12.6	15.6	9.7	N	0.1 m. pl°	13.7	10.0	16.2	9.3	O	m. pl°	0.84	-1.8	6.1	7.9	NE 1	cv
13	16.2	15.2	18.3	4.7	SE	0.3 nu, sr. cl²	15.2	11.6	18.7	6.0	O 1	nu	2.81	-0.8	6.7	4.3	SO 1	nu
14	19.0	14.8	26.5	3.0	SE 1	m. cl², nu, ap. pl	17.9	11.1	26.0	3.3	O	cl², ap. nu². pl°	4.44	1.3	9.3	4.9	var.	nu
15	17.9	14.3	23.3	3.7	N	0.5	17.8	11.2	23.2	7.3	O		4.85	2.7	8.3	5.1	SO 1	nu
16	20.5	17.1	24.4	2.7	E		20.9	15.5	26.6	3.7	E 1	cl², ap. cv. fh	3.79	2.1	6.2	7.8	SO 1	
17	19.6	16.4	26.4	5.0	N	m. cv, sr. cl²	19.4	16.4	23.9	4.3	SO	m. cv, sr. cl²	6.70	5.0	10.4	2.6	NE 1	cl
18	20.7	16.7	26.7	1.7	E		21.7	14.2	29.2	1.7	SO	cl², ap. nu	7.32	4.0	14.3	5.7	SO 1	nu
19	22.0	18.9	28.2	0.0	N		22.5	17.0	30.5	1.0	SO		8.62	4.9	12.8	1.6	NE 1	cl
20	23.6	19.0	29.3	0.3	N		23.0	16.0	32.5	0.7	ca		8.91	5.8	13.2	0.4	NE 1	cl
21	24.3	19.7	30.7	1.3	N	cl, sr. nu	24.2	16.5	32.5	0.7	SO		9.75	6.3	14.2	3.8	NE 1	nu
22	22.2	19.1	28.7	4.3	N	m. cl², sr. cv. pl	23.1	18.0	31.0	4.0	O 1	m. cl², nu	10.28	6.4	16.2	3.0	NE 1	nu
23	22.2	19.4	28.2	2.7	E 2	3.2 nu, sr. cl²	22.1	16.5	32.0	2.7	SO 1	nu, sr. cl²	6.25	4.1	10.8	5.7	NE 2	
24	21.1	17.7	26.2	0.7	N		21.4	16.3	27.3	1.3	SE 1	cl, ap. nu	6.64	4.2	10.3	5.2	NE 1	
25	20.8	18.3	26.9	2.0	N	nu, sr. cl²	21.0	16.0	27.6	2.7	SO 1	ap. nu, sr. cl²	6.41	4.9	10.8	5.7	NE 2	nu
26	17.8	16.2	23.0	0.0	N		18.6	15.4	25.4	0.0	O 2	h	4.78	3.7	8.2	2.7	NE 1	m. ap. cl, sr.
27	16.1	12.1	21.5	3.0	N	m. cv, cl²	16.7	12.0	23.6	3.0	SO	m. cv, cl², h	6.04	3.2	9.8	0.8	SO 1	cl
28	19.7	14.1	25.3	0.0	N		20.0	13.0	30.0	0.7	var. 1		4.11	3.5	8.0	2.8	NE 1	m. ap. cl, sr.
29	20.4	18.2	24.7	4.7	N		20.6	16.0	26.7	4.0	O	nu, sr. cl²	6.67	3.4	9.8	8.3	NE 1	cv, br
30	19.6	16.5	23.6	2.0	N	nu, sr. cl²	20.1	14.6	26.3	1.0	O 1		6.29	2.3	10.3	2.2	NE 1	2.8 pl, nu
31	16.9	16.8	19.7	10.0	N	ap. pl	18.2	14.1	21.8	9.3	SO	cv, sr. pl°	4.72	2.6	9.0	9.2	SO 1	5.0 pl, cv
Moyenne	16.59	13.74	21.32	3.6		16.0	16.87	11.74	23.12	3.8		3.7	2.97	-0.01	7.28	5.0		34.0

Calme: 64. N: 42. E: 2. SE: 1. NO: 7. — **2.** Pluie 1-2h après-midi. — **3.** id. jusqu'à midi. **9.** id. 3-5h soir. — **10.** id. 8-12h matin et 4-7h soir. — **14.** id. 3½-4½h soir. — **22.** id. 5¾-8h soir; tonnerres à 5¾h. — **31.** Pluie 1-4h après-midi.

Calme: 50. N: 3. NE: 2. E: 3. SE: 1. SO: 19. O: 26. — **6. 26.** 1h O3. — **16.** 9h éclairs vers l'Est. — **22.** 5h soir orage sur la chaîne bernoise; quelques gouttes de pluie.

Calme: 59. NE: 162. SO: 68. — D rection résultante des vents = N 45° I Intensité % = 33.7. — NE/SO = 2.38. - Calme % = 21.15.

23. 4½h soir deux coups de tonner du coté du Nord.

Hauteur de la neige tombée: **2.** 4cm **3.** 1; **6.** 2; **7.** 2.

Grächen: M. Tscheinen.

Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°12′ Höhe: 1632^m

ge. 70. 7.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.7	2.8	8.5	2.3	N	rf, he², a. b
2	1.8	3.3	3.0	9.3	NO	b, a. s
3	-0.8	-2.2	0.6	7.7	NO	wo, nm. s
4	0.1	-3.8	3.6	7.3	W 1	m. n, wo
5	1.7	-3.6	6.2	2.0	N 1	rf, wo, a. he²
6	2.4	0.4	5.8	8.7	O 1	
7	5.2	2.0	9.0	1.3	NO 1	rf,he², nm.wo
8	8.1	6.0	10.8	5.7	NO	
9	7.3	5.5	11.6	6.7	NW 1	wo, a. b. r°
10	2.8	3.0	3.6	10.0	S	18.0 m. s, rg
11	6.5	3.0	10.0	6.0	NW	
12	7.9	9.0	9.5	7.7	NO	m. wo, b, a. r°
13	8.6	6.3	12.8	5.0	NO 1	
14	11.3	9.4	14.8	7.7	NO 1	
15	13.1	13.8	15.0	5.3	SW	
16	12.2	10.0	16.0	4.3	var.	fh, a. bl
17	12.6	10.7	15.6	4.0	W	wo, a. he²
18	15.6	13.2	19.5	5.3	var. 1	a. r°
19	16.0	14.2	19.8	4.7	NO	
20	16.5	13.8	20.4	3.3	NW	m. he², wo
21	17.3	15.4	21.0	2.0	NW	m. he², wo
22	17.3	16.0	20.4	4.3	O	m.he, wo, a. bl
23	13.1	11.0	18.0	3.7	NO	m. he², wo, a.r°
24	14.0	11.2	17.3	5.3	NO	
25	14.7	12.0	18.8	4.7	NO	wo, h
26	13.1	10.2	17.9	4.7	NO 1	m. n, a. he², h
27	11.5	9.4	15.6	4.3	NO	m. n, a. he², h
28	13.6	10.2	17.0	0.0	NO 1	
29	12.2	12.0	15.4	9.0	SO	b, h, a. r. hg
30	12.2	8.3	16.0	6.0	NO 1	9.3 na. r
31	11.5	12.4	15.6	9.0	O 1	b, a. r
ittel	9.81	7.90	13.20	5.4		27.9

- Windstill: 55. N: 5. NO: 24. O: 6. SO: 1. S: 2. SW: 1. W: 1. NW: 5. — **16.** $8^1/_2{}^h$ Abends starkes Blitzen in N. — **29.** 4^h Ab. Regen und etwas Hagel. — **30.** Ab. Spuren von Erdbeben. **31.** Morgenroth; Regen seit 4^h Ab.

Simplon: Bas. Frossard.

Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m

Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
-1.59	-4.4	1.8	4.2	SO 3	cl, sr. cv
-1.60	-3.0	0.3	9.3	S 1	cv, br
-2.51	-5.5	0.8	8.0	NE 1	cv, br
-2.03	-4.5	1.6	8.2	var.	m. cv, ap. nu
-1.34	-6.4	3.4	1.4	N 1	cl
-0.73	-3.4	4.2	6.2	var.	nu
1.25	-3.0	4.4	2.3	S 2	cl
3.10	-1.0	6.7	3.9	S 1	nu
3.01	0.3	7.7	6.6	S 2	nu
0.02	-0.5	3.0	10.0	S 1	25.3 ng, cv
3.56	-0.8	7.7	7.1	var.	nu
4.39	2.0	8.8	7.6	NE 1	m. cl, cv
5.50	2.4	9.8	6.8	NE 1	nu
7.46	3.7	11.0	7.0	SE 1	nu
6.92	4.4	10.4	6.8	S 2	nu
6.60	5.0	9.7	5.9	S 2	
8.85	6.4	13.0	6.2	S 1	nu
9.14	6.4	13.2	4.2	S 1	nu
10.30	6.7	16.4	4.0	S 1	nu
11.49	7.5	15.5	1.3	SE 1	cl
11.06	8.0	15.5	2.3	SE 1	m. cl, nu
12.23	10.7	16.7	4.4	SE 1	m. cl, nu
9.96	7.6	13.7	4.3	SE 1	5.2 pl, nu
10.06	8.1	13.9	4.0	var.	nu
11.12	9.0	14.5	5.6	E 1	nu
10.00	7.8	14.3	1.0	NE 1	cl
6.12	3.8	8.6	3.7	SO 3	nu
10.07	4.7	14.0	1.9	SO 2	cl
8.81	6.3	12.4	8.9	S 1	cv
9.90	6.3	13.4	4.4	S 1	1.0 pl, nn
8.05	6.2	12.4	8.9	SE 1	9.4 pl, cv
5.78	2.93	9.64	5.4		40.9

Calme: 3. N: 19. NE: 51. E: 10. SE: 65. S: 131. SO: 40. O: 1. — Dir. résultante des vents = S 22.7 E. — Intensité % = 58.3. — NE/SO = 1.277.

10. Hauteur dela neige 25.3^{cm}.

Solothurn: Bachtler.

Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°13′ Höhe: 474^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.0	7.0	15.0	6.7	W 1	rf
7.7	8.0	10.0	6.7	W	m. r, a. he²
7.0	6.0	9.0	7.7	W 1	m. r
5.0	4.0	8.0	5.7	O	b, a. he²
7.7	1.0	13.0	0.7	SO	rf
7.0	5.0	10.0	6.7	NW	m. he, b
10.3	6.0	13.0	6.7	O 1	
12.0	9.0	17.0	0.3	O 1	th
13.0	9.0	20.0	2.3	O	a. he²
11.0	8.0	15.0	10.0	W	th, a. r
11.7	9.0	16.0	6.0	N	b, a. he²
11.7	8.0	15.0	9.3	NW	th
14.3	12.0	19.0	4.3	W	th
14.3	14.0	16.0	6.7	NW	th, m. he², b
16.3	11.0	22.0	8.3	O	m. n, b
17.3	13.0	23.0	4.0	W	he, a. b, g
16.3	15.0	18.0	6.0	NO 1	b, a. he²
17.7	13.0	23.0	4.3	NO 1	m. n, a. he²
19.3	16.0	25.0	1.3	var.	th
21.0	17.0	26.0	0.3	var.	th
22.0	18.0	28.0	0.7	NO	th
21.3	17.0	28.0	2.3	N	th, m. he²
20.0	18.0	25.0	4.0	O	th
19.3	17.0	23.0	7.3	O 1	th
18.0	15.0	22.0	4.7	O 1	th,m.b,he, a.st
14.7	13.0	18.0	0.0	O 2	
13.3	10.0	18.0	0.0	O 3	
16.0	10.0	24.0	0.7	var.	th
19.0	15.0	23.0	3.7	var.	th
20.0	16.0	24.0	4.7	var.	
16.0	16.0	18.0	8.7	NW	m. st, a. rg
14.52	11.48	18.84	4.5		?

Windstill: 60. NO: 8. O: 22. SO: 1. SW: 1. W: 8. NW: 5. — **2.** Regen $8\text{-}10^h$ Vorm. — **3.** id. $7\text{-}7^1/_2{}^h$ Vorm. — **16.** Gewitter 9^h Ab. — **25.** Sturm $6\text{-}8^h$ Ab. — **31.** Weststurm $10\text{-}11^h$ Vorm.; Regen $4\text{-}5^h$ Nachm.

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
*St. Bernhard	2478	567.53	-6.0	-6.4	-6.8	-9.1	-9.9	-8.6	-8.1	-6.6	-5.5	-5.5	-4.6	-3.4	-3.0	-2.5	-1.9	-3.8	-4.2	-4.2	-3.9	-3.5
Julier	2244	582.43	-5.7	-6.0	-5.8	-7.6	-8.8	-9.5	-7.5	-7.0	-5.6	-4.3	-3.8	-3.6	-2.3	-1.8	-1.7	-2.6	-3.0	-3.6	-3.6	-2.8
St. Gotthard	2093	594.43	-5.6	-5.4	-6.1	-8.5	-9.3	-8.6	-7.9	-6.7	-5.3	-4.8	-4.1	-3.1	-2.2	-1.8	-2.3	-2.9	-3.3	-3.2	-3.1	-2.8
*Bernhardin	2070	597.04	-5.8	-5.6	-5.5	-8.1	-9.1	-9.2	-8.3	-7.0	-5.2	-5.1	-4.3	-3.3	-2.4	-2.0	-1.9	-3.1	-3.9	-3.1	-3.3	-3.2
Simplon (Hosp.)	2008	601.18	-5.7	-5.5	-6.1	-8.5	-9.3	-8.1	-7.3	-6.1	-4.4	-4.3	-3.8	-2.5	-1.6	-1.7	-1.4	-2.7	-3.3	-3.0	-3.2	-3.2
Grimsel	1874	610.80	-5.9	-6.2	-5.9	-8.8	-9.2	-7.8	-7.1	-6.1	-3.9	-4.2	-2.8	-1.9	-1.6	-0.8	-0.7	-2.3	-2.9	-2.5	-3.5	-3.1
Sils (Maria)	1810	615.88	-4.9	-5.2	-5.5	-7.8	-8.7	-7.7	-7.0	-6.4	-4.7	-4.6	-4.1	-2.4	-1.3	-1.5	-1.2	-2.4	-3.4	-2.3	-2.3	-2.5
Rigi-Kulm	1784	618.58	-6.3	-6.3	-6.4	-8.4	-9.4	-8.1	-7.3	-5.9	-4.1	-3.5	-2.9	-1.2	-1.1	-0.8	-0.8	-2.2	-2.2	-2.1	-2.9	-2.7
Bevers	1715	623.49	-4.5	-5.6	-5.5	-7.7	-8.9	-8.6	-6.6	-6.1	-4.2	-4.0	-3.8	-1.8	-0.6	-1.3	-0.8	-2.0	-3.5	-2.0	-1.9	-2.9
Grächen	1632	629.21	-5.1	-6.1	-6.0	-8.3	-9.4	-7.5	-6.6	-5.2	-3.6	-3.6	-2.9	-1.8	-0.1	-1.1	-1.2	-2.1	-3.5	-2.3	-2.7	-3.2
Splügen (Dorf)	1471	640.98	-5.1	-5.2	-5.2	-7.7	-8.6	-7.8	-6.4	-6.0	-3.5	-3.2	-6.1	-0.9	-0.1	-0.6	-0.6	-1.6	-3.0	-1.5	-1.8	-2.5
Platta (Medels)	1379	649.31	-5.1	-5.4	-5.7	-7.0	-8.8	-6.9	-5.6	-5.9	-2.7	-2.5	-2.6	-0.2	1.1	-0.5	0.2	-1.4	-2.7	-1.0	-1.2	-2.0
Reckigen	1339	652.24	-4.7	-5.8	-7.2	-7.8	-9.3	-6.2	-5.3	-4.4	-4.0	-2.5	-2.3	-0.5	0.7	-0.7	-1.4	-2.1	-2.8	-1.9	-2.2	-3.5
Monte Generoso	1224	662.11	-3.1*	-3.8	-4.2	-7.0	-8.0	-7.9	-6.5	-6.8*	-4.2	-3.6	-3.2*	-2.6	-1.3	-0.9	-0.5	-1.8	-2.1	-1.9	-2.1	-2.1
Churwalden	1213	662.06	-5.0	-6.3	-5.7	-7.0	-9.0	-6.7	-5.9	-5.0	-2.5	-1.5	-1.3	0.8	1.3	0.1	0.2	-0.5	-1.7	-0.7	-1.0	-2.1
Closters	1207	662.03	-4.6	-6.4	-6.1	-7.8	-9.3	-6.5	-5.2	-4.6	-1.9	-1.4	-1.1	1.1	1.6	0.7	0.7	-0.7	-1.8	-0.2	-0.8	-2.2
Chaumont	1152	667.30	-5.5	-6.5	-7.2	-8.4	-8.6	-6.6	-6.0	-3.4	-2.0	-1.3	-0.7	0.8	1.0	0.5	0.3	-0.7	-1.2	-0.9	-1.7	-1.8
Beatenberg	1150	666.18	-5.3	-6.4	-6.9	-8.3	-8.7	-6.4	-5.6	-3.1	-2.0	-1.6	-1.1	0.9	1.2	0.7	0.2	-0.5	-1.2	-0.8	-1.9	-2.0
Ste. Croix	1095	671.54	-5.3	-6.2	-6.8	-8.5	-7.9	-6.2	-5.1	-2.9	-1.5	-1.3	-0.3	0.9	1.2	0.7	0.3	-0.3	-0.9	-0.9	-1.8	-1.8
*Engelberg	1024	677.50	-4.8	-6.3	-6.8	-7.9	-8.3	-6.6	-5.4	-2.8	-1.8	-0.9	-0.4	1.4	1.8	1.0	0.6	-0.2	-0.7	-0.3	-1.0	-1.5
Ponts de Martel	1023	675.94	-5.5	-6.8	-6.8	-8.2	-8.0	-6.2	-4.3	-3.5	-1.8	-0.8	0.0	1.4	1.2	0.9	0.5	-0.1	-0.5	-0.6	-0.8	-1.2
Trogen	924	684.76	-5.4	-6.3	-6.2	-7.6	-8.0	-6.5	-5.7	-4.1	-1.8	-1.0	-0.2	1.4	1.5	1.1	0.5	-0.1	0.0	0.2*	-0.6	-1.0
Einsiedeln	910	686.68	-5.0	-6.4	-6.6	-7.7	-8.5	-6.2	-5.2	-2.7	-1.4	-0.3	-0.1	1.7	1.9	1.3	0.8	-0.1	-0.7	-0.1	-1.0	-1.1
Uetliberg	874	689.22	-4.8	-6.3	-5.7	-6.3	-6.6	-6.2	-4.1	-2.8	-0.6	0.1	0.9	2.0	2.2	1.6	1.3	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.6
Auen	821	692.88	-4.9	-7.0	-6.8	-7.9	-9.0	-5.8	-5.1	-2.8	-1.3	-0.6	-0.1	1.5	2.3	1.1	1.0	0.3	-0.4	0.2	-0.6	-1.7
Affoltern	795	694.50	-4.9	-6.6	-6.9	-7.8	-8.2	-5.7	-5.1	-2.4	-0.8	-0.1	0.3	2.0	2.2	1.5	1.0	0.2	-0.4	0.3	-0.6	-1.0
Brusio	777	697.39	-4.5	-4.4	-4.1	-5.6	-6.9	-7.0	-5.8	-5.1	-3.9	-3.3	-2.6	-1.6	-1.1	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-2.4
Castasegna	700	703.06	-5.1*	-6.0	-7.2	-7.7	-8.6	-9.3	-6.9	-4.9	-4.4	-2.2	-2.0	0.0	1.3	-0.2	0.6	-0.6	-2.2	0.0	-0.5	-1.8
St. Gallen	679	706.48	-5.1	-6.7	-6.8	-7.5	-8.4	-5.8	-5.0	-2.8	-0.9	0.1	1.0	1.9	2.5	1.9	1.4	0.4	0.2	0.8	0.2	-0.7
Lohn	645	708.06	-5.3	-6.8	-6.7	-8.0	-8.7	-6.0	-5.2	-3.3	-1.4	-0.1	0.7	2.2	2.5	1.5	1.4	0.5	0.3	1.2	0.4	-0.7
Chur	603	713.41	-4.0	-6.9	-7.2	-7.6	-9.2	-6.6	-4.3	-4.0	-1.2	0.3	0.6	2.2	3.6	1.6	1.1	1.0	-0.8	-0.4	0.2	-1.5
Bern	574	714.32	-4.4	-6.3	-7.3	-7.6	-7.6	-5.5	-4.5	-2.8	-0.4	0.6	0.9	2.6	3.2	2.5	1.3	1.1	0.5	0.5	0.0	-1.3
Interlaken	571	714.91	-4.0	-5.6	-6.9	-8.0	-7.9	-5.0	-3.4	-1.8	-1.1	0.9	0.6	2.3	3.8	2.6	1.8	1.5	-0.1	0.3	0.4	-0.5
Schwyz	547	715.72	-4.2	-6.4	-6.6	-7.4	-7.8	-5.1	-4.1	-1.5	-0.2	0.7	0.9	3.3	3.3	1.9	1.6	1.1	0.1	1.0	0.3	-0.5
Marschlins	545	716.96	-3.8	-7.4	-6.4	-7.7	-8.9	-5.3	-4.3	-2.1	-0.8	0.3	0.8	2.7	3.6	1.6	1.7	1.2	-0.3	0.7	0.4	-1.4
Sion	544	716.98	-3.0	-6.0	-6.3	-7.2	-8.5	-4.7	-4.5	-2.6	-0.4	0.5	-0.4	2.2	3.4	0.9	0.9	0.9	-1.7	-0.1	-0.5	-2.3
Sursee	505	719.42	-4.5	-6.7	-6.7	-7.7	-7.8	-5.5	-4.4	-2.8	-0.1	0.9	1.1	2.8	3.4	2.3	1.5	1.2	0.1	1.4	0.2	-0.6
Martigny (Bourg)	498	721.57	-2.5	-6.6	-6.1	-7.2	-6.7	-4.8	-3.1	-2.9	-0.1	0.7	0.4	2.6	3.6	0.9	0.8	0.9	-0.7	0.1	-0.3	-2.4
Neuchâtel	488	721.54	-4.4	-6.5	-7.1	-7.5	-7.4	-5.1	-4.0	-1.7	-0.1	1.0	0.9	2.8	3.5	2.2	1.4	1.3	0.0	1.0	-0.1	-0.9
Muri	483	722.84	-4.4	-6.5	-6.8	-7.1	-7.9	-5.6	-4.1	-2.0	-0.3	1.1	1.5	2.8	3.4	2.4	1.6	1.3	0.5	1.1	0.7	-0.3

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rich	480	722.54	-4.7	-6.1	-6.7	-7.1	-7.9	-5.5	-4.3	-2.3	-0.3	1.0	1.4	3.0	3.4	2.4	1.5	1.1	0.3	1.2	0.9	-0.3	-0.5
tstätten	478	722.41	-4.4	-6.4	-7.1	-7.5	-8.1	-5.6	-4.7	-2.8	-0.6	0.6	0.8	2.7	3.4	2.4	1.7	1.1	0.3	0.7	0.6	-0.8	-1.1
rschach	455	724.23	-7.3	-8.5	-8.4	-7.3	-8.0	-5.8	-4.6	-5.4	-0.2	2.1	1.2	2.6	3.6	2.8	1.9	1.1	0.7	1.0	1.0	0.4	-0.5
tdorf	454	724.76	-4.0	-6.4	-6.8	-7.9	-8.2	-5.1	-4.0	-1.3	-0.2	0.6	1.0	3.7	3.7	2.4	0.8	1.4	1.4	0.6	0.4	-0.8	-0.9
interthur	441	725.49	-4.7	-6.9	-7.1	-7.6	-7.5	-5.6	-4.6	-2.6	-0.5	1.0	1.2	2.7	3.5	2.5	1.8	1.3	0.4	1.3	0.8	-0.4	-0.3
nève	408	728.42	-3.4	-6.4	-6.5	-7.2	-5.2	-4.3	-2.5	-0.7	0.4	1.3	1.4	3.1	3.4	1.7	1.3	1.4	-0.5	0.1	0.0	-1.4	-0.8
rau	386	730.58	-4.5	-6.8	-7.1	-7.7	-7.9	-5.6	-4.5	-2.1	-0.3	0.8	1.8	3.1	3.8	2.3	1.7	1.4	0.4	1.3	1.0	-0.6	-0.7
ntreux (Vernex)	385	730.91	-3.5	-5.8	-6.8	-6.9	-6.0	-4.5	-3.2	-0.7	0.3*	1.2	1.5	2.7	3.3	2.0	1.0	1.4	1.0	-0.1	-0.1	-1.3	-1.6
sel	278	739.95	-4.8	-6.4	-6.9	-7.7	-7.2	-5.3	-4.4	-1.8	-0.3	1.3	1.9	3.1	3.8	2.9	2.5	2.0	1.8	2.0	1.8	0.3	-0.3
gano	275	739.08	-1.4	-2.0	-3.0	-5.4	-6.1	-6.1	-4.9	-4.8	-2.9	-1.8	-1.6	-0.7	1.3	0.2	0.9	0.5	-1.4	0.0	0.4	-1.5	-0.6
. Vittore	268	739.46	-1.5	-2.6	-3.0	-5.4	-6.4	-5.0	-4.5	-4.9	-1.7	-0.9	-2.2	0.3	2.2	-0.4	0.9	0.5	-1.3	0.7	0.5	-1.5	-0.7

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	1874	67.9	61	63	61	69	59	54	66	41	94	75	66	87	62	74	86	75	72	71	61	51	59
ils (Maria)	1810	69.7	68	31	86	80	68	97	91	60	76	72	50	83	70	41	73	67	42	95	77	44	72
evers	1715	68.9	85	44	77	82	72	98	100	60	93	100	58	90	100	48	79	100	38	100	100	50	81
avos	1650	70.6	82	38	71	80	74	92	100	72	92	91	80	87	90	43	89	78	62	98	83	42	90
latta (Medels)	1379	65.6	74	36	54	58	51	92	57	51	87	96	46	98	76	31	70	88	56	89	81	41	78
onte Generoso	1224	71.8	80*	67	89	91	81	98	78	49*	56	56	49*	70	48	45	91	82	59	73	68	58	85
hurwalden	1213	69.5	68	72	86	68	77	96	86	62	92	100	83	100	70	67	80	82	67	84	74	56	89
losters	1207	60.3	74	38	67	56	61	92	83	67	93	91	67	96	83	28	51	67	46	77	84	40	75
haumont	1152	72.5	70	58	79	98	91	88	96	85	86	94	59	84	70	82	76	78	71	74	98	69	72
eatenberg	1150	76.0	57	63	82	97	100	88	90	86	89	77	66	100	64	62	70	87	82	95	89	77	71
te. Croix	1095	71.4	77	57	56	85	95	80	100	88	92	90	72	75	63	50	69	69	67	89	86	63	64
ngelberg	1024	70.8	77	41	70	79	89	92	86	91	82	91	72	100	78	46	74	83	64	91	79	60	77
onts de Martel	1023	78.3	73	70	90	94	93	92	91	97	95	94	74	93	93	51	93	84	70	69	82	49	88
rogen	924	70.3	49	48	67	84	89	84	79	86	90	83	66	87	66	61	69	75	65	77*	100	67	83
insiedeln	910	77.5	69	55	81	84	83	87	92	79	83	81	82	81	73	53	76	81	66	90	89	69	80
etliberg	874	86.8	85	78	50	96	100	100	95	87	100	100	96	95	95	71	93	89	80	99	96	71	93
uadens	825	83.1	68	55	64	91	97	96	90	73	90	72	71	83	78	56	85	85	72	84	90	72	91
uen	821	67.2	69	41	74	77	75	93	72	91	90	89	89	92	82	47	63	77	75	92	75	61	63
ffoltern	795	74.3	61	47	75	90	87	83	86	87	89	82	75	93	83	50	75	78	61	84	88	66	86
astasegna	700	68.9	—	40	90	93	84	93	75	54	40	—	—	46	63	53	68	68	66	88	75	63	76

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	679	69.4	42	42	58	80	75	77	77	78	84	81	74	78	59	55	90	79	42	81	93	57	[illegible]
Chur	603	53.1	48	23	43	51	56	80	70	45	71	59	46	65	62	25	59	67	43	55	71	41	[illegible]
Bern	574	65.7	69	43	59	84	78	80	86	76	76	86	57	77	81	32	54	80	50	67	86	58	[illegible]
Interlaken	571	74.3	72	52	85	82	88	91	80	83	77	72	62	97	77	65	79	77	79	78	71	65	[illegible]
Schwyz	547	73.7	66	43	66	73	86	87	81	77	78	77	62	83	72	70	79	77	59	80	86	69	[illegible]
Marschlins	545	67.6	63	30	41	75	64	83	92	83	73	62	44	75	85	33	73	82	50	66	85	47	[illegible]
Sion	544	54.2	56	23	37	72	62	68	84	54	82	67	24	73	60	26	47	59	30	59	70	31	[illegible]
Sursee	505	74.8	67	41	82	85	88	87	83	65	83	88	70	83	92	47	91	85	54	82	79	62	[illegible]
Martigny (Bourg)	498	63.1	67	34	65	71	76	83	87	67	82	70	41	59	67	32	51	61	56	72	76	47	[illegible]
Neuchâtel	488	65.8	45	44	61	90	72	79	77	56	78	80	45	57	82	41	60	81	43	71	76	51	[illegible]
Muri	483	72.5	72	45	88	86	88	94	80	71	78	80	83	74	88	44	62	87	59	81	81	57	[illegible]
Zürich	480	67.9	68	45	75	89	84	82	82	67	87	76	79	79	83	47	58	81	53	73	82	55	[illegible]
Altstätten	478	67.0	70	60	80	80	82	81	93	90	98	77	55	79	81	57	99	84	58	91	89	51	[illegible]
Rorschach	455	68.6	60	55	76	69	81	76	71	71	77	82	70	80	72	47	73	81	52	80	80	60	[illegible]
Altdorf	454	74.5	79	53	58	78	79	100	88	90	94	83	60	80	80	40	75	77	54	82	80	58	[illegible]
Winterthur	441	89.3	80	67	95	92	93	95	93	84	93	90	85	91	81	81	85	91	81	88	91	84	[illegible]
Bex	437	74.5	61	42	78	86	78	95	91	84	93	79	49	79	81	43	83	—	47	83	90	52	[illegible]
Porrentruy	430	72.9	72	61	80	91	94	83	88	72	90	81	63	51	84	54	87	89	64	85	90	61	[illegible]
Frauenfeld	422	67.6	55	41	80	89	79	86	77	62	84	87	64	77	86	45	80	77	51	83	79	56	[illegible]
*Genève	408	63.1	45	31	64	72	72	67	73	48	73	66	41	68	70	36	61	63	40	67	68	52	[illegible]
Montreux (Vernex)	385	72.2	58	54	59	89	85	90	92	72	85*	68	58	66	69	59	61	79	60	65	82	62	[illegible]
Basel	278	66.7	61	53	76	82	69	85	80	63	79	78	58	79	78	42	58	74	53	72	83	51	[illegible]
Lugano	275	66.8	71	53	82	82	74	91	84	49	75	69	49	39	39	41	73	78	52	79	76	49	[illegible]
St. Vittore	268	63.0	60	39	75	83	75	98	82	46	64	64	41	65	41	19	53	70	38	89	79	66	[illegible]
Bellinzona	229	67.0	48	55	67	77	69	76	45	66	50	54	52	58	52	43	59	68	69	64	70	71	[illegible]

Wind und Wolkenzug im Mai 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O 1	SW1	SW	SW	SW1	S 1	NW	NW	SW1	SW1	SW	SW1	NW	SW	SW	SW	SW	SW1	O 1	O	S
	Wolkenzug			S	S	S	S			S	S	S	S		S			S	S	S	S	
St. Gotthard	Wind	S 1	S 1	S 1	SO 1	SO 2	N 2	N 1	N 3	N 2	N	N 1	N 1	N 2	NO 1	N	NW1	N 3	S 2	O	S	N
	Wolkenzug		S	S	S	S	N		N	N								N	S			
Bernhardin	Wind	S 1	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N	N
Rigi	Wind	W 2	W 1	W	NW1	NW	W 2	NW	NW1	NW	NW1	NW	W	W 1	W 1	W 1	W	NW	NW	O 2	NO	O
Splügen	Wolkenzug		S	S	S	S	S	NO	W	NO	NO	NO	NO	NO				NO	NO	NW	NO	
Monte Generoso	Wind		SO	NO	SO	SO	NO2	NO		NW	NW		NO	NO1	SW	N	NO	S	SO	SO	S	S
	Wolkenzug		S/NW		NW	NW					NO						SO	NW	NW			W
Chaumont	Wind	SW2	SW2	W 2	SW1	NW2	SW1	NW2	NW2	NW2	NW	NW2	N 1	N 1	NO	N 2	N 2	N 2	N 1	NO2	NO1	N
Ste. Croix	Wolkenzug	NO	NO		NO				NO			NO			SO			NO		SW	NW	
Lugano	Wolkenzug		NW			S			SW		W	SW	SW				NW	SO NW	NW	NO	NW	

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
S. Bernhard	-1.9	-1.2	-0.5	-1.5	-1.9	-2.3	-5.4	-6.3	-6.3	-6.5	-6.0	-5.3	-4.5	-4.2	-2.6	-1.0	0.3	1.9	2.8	3.3	3.6	2.5	2.3	1.5
Glier	-1.8	-1.4	-1.4	-1.0	-1.1	-3.5	-4.3	-5.7	-6.9	-5.8	-6.0	-5.8	-5.0	-4.9	-4.7	-3.0	-1.1	0.9	2.8	3.3	2.9	2.9	2.8	1.7
S. Gotthard	-1.7	-1.0	-1.2	-1.1	-0.7	-2.2	-4.5	-5.5	-6.0	-6.4	-6.2	-5.8	-5.5	-4.7	-2.9	-1.6	0.0	1.0	1.9	3.1	2.8	2.9	2.4	2.1
rnhardin	-2.0	-1.1	-0.3	-1.4	-1.3	-2.0	-4.6	-5.4	-6.3	-6.4	-6.1	-5.8	-5.4	-5.2	-3.4	-1.6	-0.3	1.4	2.8	3.2	3.3	2.5	2.3	1.6
mplon (Hosp.)	-1.6	-0.7	-0.4	-1.2	-1.7	-2.1	-5.0	-5.5	-6.2	-6.3	-6.1	-5.4	-5.3	-4.6	-2.8	-1.6	0.3	1.7	2.6	3.1	3.5	2.4	2.3	1.4
imsel	-1.5	-0.8	-0.7	-1.1	-1.1	-1.9	-5.1	-6.0	-6.0	-6.2	-6.3	-5.8	-5.1	-5.4	-4.9	-2.3	-0.3	1.4	1.9	2.3	3.4	2.4	1.9	1.5
ls (Maria)	-1.3	-1.0	-0.1	-0.7	-1.6	-1.8	-4.2	-5.2	-6.1	-6.1	-6.4	-5.5	-5.0	-5.3	-3.3	-1.3	-0.4	1.8	3.1	2.9	3.0	2.9	2.6	1.9
gi-Kulm	-1.7	-0.6	-0.1	-0.9	-1.2	-2.5	-5.2	-6.3	-6.6	-6.6	-5.8	-5.8	-5.8	-4.7	-2.7	-1.3	0.2	0.9	2.2	2.4	3.4	2.1	1.7	0.6
vers	-1.0	-1.2	-0.1	-0.7	-1.9	-1.8	-4.0	-5.5	-5.8	-5.6	-6.7	-5.5	-4.4	-5.4	-3.3	-1.0	-0.5	1.7	3.4	2.5	2.9	2.8	1.8	1.7
ächen	-1.0	-1.0	-0.2	-0.7	-1.9	-1.7	-4.7	-5.6	-5.8	-5.9	-6.2	-5.9	-5.2	-4.3	-2.3	-1.1	0.3	2.3	2.8	2.5	3.8	2.2	1.3	0.7
lügen (Dorf)	-1.1	-1.2	0.0	-0.5	-1.6	-2.1	-4.2	-5.4	-6.1	-5.9	-6.5	-5.7	-5.3	-5.5	-3.2	-1.4	-0.7	1.6	2.6	2.4	3.4	2.6	1.7	1.4
atta (Medels)	-0.7	-1.1	0.1	-0.4	-1.5	-1.6	-2.4	-5.4	-5.6	-5.4	-5.9	-5.9	-5.4	-5.5	-2.8	-1.3	-0.5	1.3	2.1	2.4	3.5	2.6	1.5	1.2
ckigen	-1.7	-1.1	0.4	-0.3	-2.9	-2.2	-4.8	-5.3	-5.7	-5.4	-7.5	-5.4	-5.0	-5.1	-1.8	-1.2	-0.4	2.9	3.0	3.2	3.6	2.3	1.1	0.9
onte Generoso	-0.3	0.6	-0.4	-0.4	-0.9	-1.8	-3.1	-4.8	-5.6	-5.4	-5.5	-5.2	-5.4	-5.3	-4.1	-1.6	0.2	1.9	3.2	3.0	3.1	2.2	1.9*	1.5
urwalden	-0.6	-0.6	0.1	-0.6	-1.8	-3.2	-4.3	-5.6	-6.1	-5.3	-5.3	-5.9	-5.1	-3.6	-2.5	-0.9	0.2	1.5	2.3	1.9	1.9	1.2	0.7	0.4
osters	-0.1	-0.7	0.5	-0.3	-1.6	-1.6	-4.5	-6.2	-6.3	-5.0	-5.9	-5.5	-5.0	-5.2	-2.3	-0.7	-0.4	1.6	3.0	2.0	4.4	2.9	0.9	0.7
aumont	-0.6	-0.3	0.0	-0.9	-1.6	-2.9	-5.3	-6.2	-6.1	-6.0	-6.4	-6.3	-5.9	-4.5	-2.8	-1.4	-0.1	1.1	1.8	2.1	3.1	1.6	0.8	-0.9
atenberg	-0.6	-0.9	0.3	-0.8	-1.8	-2.0	-5.5	-6.5	-6.1	-5.6	-6.3	-6.2	-5.9	-4.3	-2.7	-1.2	-0.1	1.4	2.0	1.7	3.2	1.6	0.7	-0.8
ce. Croix	-0.4	-0.4	0.0	-0.9	-1.5	-3.4	-5.2	-5.9	-5.6	-5.9	-6.2	-6.3	-4.8	-4.4	-2.8	-1.2	0.0	1.0	1.7	2.4	3.1	1.4	0.2	-1.1
ngelberg	-0.4	-0.5	0.0	-0.9	-1.7	-1.6	-4.9	-6.8	-6.6	-5.7	-6.2	-6.7	-5.7	-4.8	-1.9	-1.3	-0.2	0.6	2.2	1.6	2.0	1.8	0.7	-0.5
onts de Martel	-0.5	-0.5	-0.2	-0.8	-1.8	-2.6	-5.0	-5.7	-5.5	-5.6	-6.0	-6.3	-5.7	-4.5	-3.5	-1.2	0.0	1.4	1.8	2.3	3.0	1.6	0.6	-1.0
rogen	-0.6	-0.8	-0.4	-0.9	-1.3	-2.5	-4.8	-6.7	-6.8	-5.7	-5.8	-6.2	-6.2	-4.9	-3.1	-1.6	-0.3	0.7	2.0	1.3	3.0	2.8	0.6	-0.9
insiedeln	-0.3	-0.1	0.3	-0.8	-1.7	-2.3	-5.0	-6.7	-6.3	-5.6	-6.1	-6.3	-6.0	-4.6	-2.8	-1.2	0.4	1.0	2.1	1.4	3.2	1.4	-0.5	-2.7
etliberg	0.1	0.1	-0.2	-0.1	-0.9	-2.5	-4.0	-6.0	-6.5	-5.2	-5.5	-7.9	-5.2	-4.7	-2.9	-1.0	-0.2	0.9	2.1	2.0	3.1	2.9	1.1	-0.6
uen	-0.2	-0.6	0.1	-0.5	-2.3	-1.8	-4.9	-7.1	-6.9	-5.4	-6.2	-6.3	-5.8	-5.8	-2.2	-1.4	-0.3	1.8	2.4	1.2	3.4	2.2	0.1	-0.7
ffoltern	0.0	-0.1	0.2	-0.7	-1.9	-2.5	-5.1	-6.6	-5.7	-5.5	-6.3	-6.8	-5.9	-4.5	-2.8	-1.1	-0.2	0.9	1.8	2.1	3.2	1.6	0.2	-1.4
rusio	0.3	0.2	0.8	0.5	0.0	-0.3	-3.6	-4.0	-4.8	-5.8	-6.1	-5.1	-5.4	-7.1	-3.7	-1.1	0.0	2.5	2.6	2.6	3.9	2.7	1.5	1.5
astasegna	0.4	0.0	1.1	0.3	-1.3	-0.7	-3.3	-3.4	-4.0	-5.2	-5.8	-4.8	-5.0	-5.8	-3.9	-1.4	-0.5	2.0	3.5	3.0	3.1	2.7	1.9	1.6
t. Gallen	0.3	0.1	0.1	-0.6	-1.7	-2.4	-5.1	-6.8	-6.8	-5.6	-5.9	-6.6	-6.2	-4.8	-3.1	-1.3	-0.1	0.9	1.9	1.1	3.5	1.7	0.3	-0.9
ohn	0.4	0.1	0.1	-0.8	-2.0	-2.4	-4.8	-6.5	-6.7	-5.8	-6.0	-6.8	-6.3	-4.9*	-3.6	-1.2	-0.3*	0.5	1.6	1.0	3.2	1.9	0.4	-1.2
hur	0.8	-0.6	-0.3	0.1	-2.2	-3.6	-4.7	-6.7	-5.4	-4.8	-6.3	-5.5	-4.9	-4.5	-2.6	-0.6	-1.0	1.9	2.9	1.0	1.8	2.4	-0.4	-0.3
ern	0.5	0.5	0.5	0.6	-1.1	-2.5	-5.2	-6.3	-5.4	-5.4	-6.7	-7.0	-5.8	-4.8	-2.7	-1.2	-0.4	0.9	1.9	1.7	1.7	1.8	0.6	-1.9
nterlaken	0.1	0.4	1.4	-0.1	-0.6	-0.7	-5.0	-5.6	-5.1	-4.5	-5.5	-4.4	-6.0	-3.8	-2.6	-1.1	0.1	1.0	1.8	0.3	2.8	1.8	0.2	-0.7
chwyz	0.8	0.6	0.4	-0.3	-1.7	-2.3	-4.7	-7.3	-5.8	-5.1	-6.1	-6.6	-5.8	-4.7	-2.5	-0.9	-0.1	1.1	2.1	1.3	3.3	1.9	0.6	-1.5
Marschlins	0.6	-0.5	0.0	0.1	-2.4	-2.1	-4.5	-7.1	-6.8	-5.0	-6.4	-6.3	-5.1	-5.2	-2.6	-0.7	-0.3	1.0	2.8	0.7	3.9	2.6	-0.4	-1.0
ion	0.7	-0.7	0.3	0.1	-2.2	-1.5	-4.1	-5.1	-4.6	-4.9	-6.5	-5.9	-5.1	-4.0	-1.3	-0.4	0.0	2.4	3.2	1.3	3.3	2.7	-0.1	-0.9
ursee	0.8	0.1	0.1	-0.4	-2.0	-2.5	-4.7	-6.9	-5.2	-5.2	-6.4	-7.0	-6.1	-4.7	-2.9	-1.0	-0.4	0.7	1.8	1.0	3.1	2.0	0.0	-2.1
Martigny (Bourg)	0.8	-0.5	0.3	0.2	-1.1	-1.2	-4.5	-5.9	-4.5	-4.8	-7.2	-5.7	-4.8	-3.8	-2.0	-0.3	0.0	1.9	3.5	1.1	3.3	2.5	-0.6	-0.7
Neuchâtel	0.8	-0.1	0.0	-0.2	-1.9	-2.4	-4.8	-6.0	-5.0	-5.4	-6.5	-7.0	-5.8	-4.4	-2.8	-0.9	-0.2	0.7	1.9	1.3	2.9	1.9	0.3	-1.9
Muri	0.9	0.1	0.0	-0.1	-2.0	-2.5	-4.6	-6.9	-6.4	-5.2	-6.2	-7.1	-6.2	-5.1	-3.1	-1.1	-0.5	0.4	1.6	0.9	2.9	2.0	0.1	-1.7

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Zürich	0.6	0.2	0.0	-0.4	-2.0	-3.5	-4.6	-6.8	-6.4	-4.8	-5.8	-7.0	-6.2	-4.7	-2.8	-1.1	-0.4	0.7	1.9	1.0	3.3	1.8	-0.2	
Altstätten	0.6	0.0	-0.1	-0.3	-1.6	-2.4	-4.5	-6.8	-7.0	-5.2	-5.6	-6.5	-6.0	-5.5	-3.1	-1.1	-0.8	0.6	2.4	1.1	3.5	2.3	0.0	
Rorschach	0.8	-2.1	0.1	-0.3	-1.5	-2.3	-4.4	-6.7	-6.5	-5.5	-5.9	-7.0	-6.1	-5.1	-3.2	-1.2	-0.1	0.2	1.9	1.3	3.3	2.3		
Altdorf	0.8	0.1	0.0	-0.3	-2.3	-2.3	-4.6	-7.0	-6.6	-4.9	-6.5	-6.8	-6.0	-5.8	-2.6	-1.0	-0.5	1.2	2.4	1.1	3.4	2.0	0.7	
Winterthur	1.1	0.2	0.0	-0.3	-2.1	-2.6	-4.7	-7.1	-6.4	-5.5	-6.2	-6.9	-6.1	-4.9	-3.1	-1.2	-0.4	0.4	1.7	0.7	3.1	1.8	0.1	
Genève	1.1	0.0	0.5	0.2	-2.5	-2.5	-4.5	-5.0	-4.6	-5.2	-6.9	-6.6	-5.2	-3.9	-2.0	-0.1	0.1	1.3	2.3	1.7	2.7	1.7	-0.3	
Aarau	0.8	0.0	-0.1	-0.1	-2.0	-2.5	-4.6	-6.9	-6.0	-5.3	-6.5	-7.2	-6.1	-5.0	-3.1	-1.2	-0.6	0.3	1.6	1.3	3.0	2.0	-0.1	
Montreux (Vernex)	0.8	0.0	0.2	0.0	-1.7	-2.6	-4.9	-5.2	-4.6	-5.3	-6.6	-6.7	-5.6	-4.0	-2.4	-0.9	0.0	0.9	2.1	1.9	2.5	1.8	0.3	
Basel	1.5	0.8	0.2	0.1	-1.6	-2.9	-4.8	-7.0	-5.9	-5.5	-6.7	-7.4	-6.9	-5.9	-3.9	-1.4	-0.8	-0.5	1.5	2.1	2.7	1.8	-0.2	
Lugano	1.1	0.6	0.9	1.0	-1.1	-1.2	-2.4	-3.1	-3.9	-5.0	-5.1	-4.9	-4.8	-6.0	-4.8	-1.6	-0.5	1.8	3.6	2.7	2.6	2.3	1.7	
St. Vittore	1.2	0.0	1.1	0.8	-1.7	-1.2	-2.4	-2.8	-3.3	-5.1	-6.4	-5.0	-4.8	-6.7	-4.1	-1.6	-1.1	2.0	3.5	2.8	2.8	2.7	1.0	

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Grimsel	60	60	66	72	73	65	65	69	64	66	65	74	58	68	75	78	69	63	69	58	71	66	52	
Sils (Maria)	78	44	84	78	52	92	81	90	95	86	67	92	69	34	80	74	54	81	78	54	80	85	62	
Bevers	84	40	74	82	33	86	90	73	94	88	49	85	85	48	72	81	47	62	84	46	67	85	43	
Davos	80	42	84	84	42	80	79	44	91	93	62	89	89	38	89	76	56	93	74	40	86	78	34	
Platta (Medels)	80	37	69	78	34	79	70	70	71	94	47	65	74	40	91	82	48	72	68	41	87	81	46	
Monte Generoso	60	61	66	64	60	76	91	91	87	86	79	92	74	65	65	75	70	88	72	65	86	78	47*	
Churwalden	67	53	69	64	56	87	71	69	93	98	60	79	67	72	80	79	54	74	74	72	69	81	71	
Closters	78	38	70	65	33	74	65	46	84	90	49	81	54	34	82	79	52	77	58	40	87	77	34	
Chaumont	74	59	66	62	48	83	78	84	92	86	76	65	75	88	99	84	67	66	77	79	78	80	74	
Beatenberg	81	68	75	71	60	85	71	66	93	84	70	79	70	80	90	75	78	75	71	61	88	77	67	
Ste. Croix	72	52	80	62	58	91	81	70	93	83	65	68	65	77	80	85	76	54	77	81	84	79	75	
Engelberg	84	53	69	72	47	82	82	55	88	91	61	81	67	67	94	78	62	80	71	40	81	83	47	
Ponts de Martel	77	74	86	80	98	95	88	98	98	95	57	91	80	97	91	82	66	72	91	78	92	70	69	
Trogen	81	60	52	61	51	79	71	57	95	91	67	72	60	65	80	76	63	78	69	59	84	71	62	
Einsiedeln	89	65	76	90	53	76	82	68	86	93	72	89	82	67	85	84	63	88	79	53	95	93	59	
Uetliberg	90	83	73	74	69	73	74	71	100	99	93	97	85	73	99	98	79	84	81	78	95	84	74	
Vuadens	86	70	87	88	77	95	95	90	95	88	73	92	89	88	95	85	78	89	84	76	82	89	81	
Auen	77	59	67	71	43	77	70	52	81	86	61	74	60	65	93	73	62	73	72	58	93	82	48	
Affoltern	72	59	81	77	42	82	81	66	93	92	59	86	71	78	93	84	62	69	74	70	92	89	57	
Castasegna	78	65	79	78	66	81	83	91	95	89	70	83	74	54	72	72	64	77	75	64	79	77	67	

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Gallen	77	48	78	68	40	80	74	56	90	84	73	91	67	53	71	72	62	77	63	45	90	80	54	77
ur	70	38	54	67	32	56	53	38	71	74	41	59	60	24	58	79	43	62	58	31	78	59	32	45
rn	81	47	57	78	34	79	88	68	89	86	56	69	78	70	88	86	56	53	73	54	77	80	52	70
erlaken	81	61	89	76	61	87	83	65	89	83	65	77	75	69	80	79	75	88	76	61	94	82	68	89
hwyz	76	61	72	81	56	80	77	62	91	87	62	71	63	68	91	88	66	78	74	49	85	84	70	77
rschlins	82	47	72	88	36	86	80	53	82	91	54	87	81	44	76	82	54	80	71	38	93	86	45	67
on	69	34	50	62	29	74	78	67	82	86	35	60	62	55	97	82	51	66	69	17	70	72	40	60
rsee	82	53	92	82	48	95	89	59	94	94	63	94	86	67	98	83	56	92	86	55	97	97	53	89
rtigny (Bourg)	72	40	57	65	38	82	89	72	92	85	48	66	73	67	91	68	53	68	72	31	70	70	49	72
uchâtel	63	44	56	79	66	77	92	75	96	92	59	67	91	76	82	87	57	67	71	61	77	90	65	77
ri	67	50	64	87	55	80	84	58	89	94	65	82	84	95	91	89	59	77	84	52	96	97	57	77
rich	68	47	71	78	43	69	81	56	94	92	60	82	83	63	84	65	62	75	84	51	89	86	56	64
tstätten	80	45	63	74	50	76	73	55	81	91	62	73	74	52	74	82	60	73	76	49	89	90	52	68
rschach	71	52	60	76	62	66	86	60	69	79	73	79	86	62	70	90	62	69	72	57	71	88	—	71
tdorf	89	58	74	80	49	79	87	66	84	94	60	80	83	64	100	87	68	85	76	51	100	96	66	83
interthur	91	85	93	88	84	91	90	85	96	95	87	95	94	85	97	94	85	96	92	89	94	95	89	95
ex	88	50	81	79	44	75	85	77	96	91	48	86	76	78	94	87	68	82	73	54	88	77	56	84
rrentruy	80	52	76	86	51	67	83	59	85	90	46	88	67	60	72	78	55	73	77	69	93	81	56	90
rauenfeld	74	44	65	79	41	73	86	45	92	91	63	87	84	70	79	84	52	78	84	45	83	81	51	70
enève	61	51	71	69	28	68	92	78	91	75	40	74	84	59	88	78	33	67	59	43	68	73	48	67
ontreux (Vernex)	82	63	72	76	57	77	87	94	96	93	69	74	74	81	82	84	70	54	65	66	75	87	69	71
asel	77	39	70	70	37	67	79	63	90	93	53	77	80	59	72	77	51	62	78	68	85	74	48	88
ugano	73	43	69	75	52	79	91	86	93	89	68	86	84	58	81	78	57	81	82	56	79	86	49	76
t. Vittore	74	37	63	70	42	70	79	50	95	84	56	74	70	55	69	73	50	78	66	36	57	73	65	60
ellinzona	72	63	60	67	66	72	78	79	85	82	71	64	74	74	74	77	66	76	81	59	79	76	61	81

Wind und Wolkenzug im Mai 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ulier	O S	O S	SW	SW	SW S	O S	O 1 S	O S	O S	O S	SW S	SW S	S	S S	SW1 S	SW S	SW1 S	S S	SW1 S	SW1 S	SW1 S	SW S	SW S	SW1 S
St. Gotthard	SO S	S 1 SW	S W	S	S W	S SO	S S	S 2 S	SO S	N 1 N	N 1 N	N 1	N 1	N 1 N	N 1 N	NW NW	S S	S S	S 1 S	S 1 S	S S	SO SO	SO SO	S S
Bernhardin	N	W	W	W	W	W	W	W	W	S	W	W	N 1	N	N 1	N	N	S	S	S 1	S	N	S 1	S 1
Rigi	O 1	O 1	O 1	O 1	W 1	W	O 1	O	W 2	W 3	W 1	W 1	W 1	NW	W 1	W	W	W 1	W	SW1	W 1	W	W 1	SW1
Splügen	NW	NO	NW	NW	W	W	SW	SW	SW	NW	O	SW		SW/NO	NO	NO	S	SW	S	SW	S	W	SW	S
Monte Generoso	NO	SW	SW	SO	SO NO	NO	O 1 W	O 1 W	SO NW	NO	SO W	NW	NO	SO	SO	SO	NW1	S	SO	SW	SW	NO		NO
Chaumont	NO1	SO 1	NO1	NW2	NW2	SW	N	NW1	NW2	NW	SO 1	SW	SW1	SW2	SW2	SW	SW1	SW2	SW2	NW2	N 1	NO1	S	SO
Ste. Croix	NO	NO	NO	NO	NW	NW		SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	W		SO	SO
Lugano	NW/NO	SO			SO/NW	NW	W/SO	NO		SO/NW	SW/NO			NO/SO		NW	SO/NW			NO/SW		NW	W/S	NW

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Bernhard	1.0	1.1	1.8	3.7	5.1	6.4	6.9	7.6	8.5	7.5	7.5	8.0	7.8	7.2	7.1	6.5	6.2	5.8	4.5	3.5	3.8	3.0	2.7
Julier	1.7	1.3	1.4	2.4	4.4	4.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	7.9	7.0	8.0	7.4	6.7	5.8	4.6	3.9	3.3	2.6	1.8
St. Gotthard	1.3	1.6	1.6	3.8	4.8	6.3	6.8	7.4	7.2	7.5	7.2	6.8	7.6	7.3	7.2	6.3	5.6	5.3	4.3	3.8	3.5	2.3	2.2
Bernhardin	1.3	1.6	2.6	4.3	4.5	5.5	6.5	7.1	7.5	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	6.5	5.9	5.2	4.2	3.6	2.9	2.2	1.9
Simplon (Hosp.)	0.9	1.3	2.2	3.1	4.7	5.9	6.7	7.2	7.8	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	7.0	6.3	5.9	5.2	4.0	3.5	3.1	2.2	1.8
Grimsel	0.7	0.9	1.9	2.0	2.9	4.3	6.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	6.3	6.9	7.0	6.1	5.8	4.9	4.0	3.1	3.7	2.6	1.7
Sils (Maria)	1.3	1.3	2.4	3.8	3.9	5.5	7.1	6.7	7.4	7.5	6.8	7.1	7.7	6.6	6.9	6.1	5.3	4.8	4.0	2.3	2.9	1.9	1.2
Rigi-Kulm	0.0	0.2	1.1	3.4	5.1	6.0*	6.7*	7.0	7.0	7.2	6.2	6.6	6.5	7.1	6.0	5.4	6.0	4.8	3.7	3.1	2.1	1.5	2.4
Bevers	1.2	1.0	2.2	3.7	3.5	5.8	7.2	6.6	7.6	7.7	6.3	7.1	7.9	6.0	6.7	6.5	4.9	4.8	4.1	2.0	2.8	2.1	0.6
Grächen	0.2	-0.6	1.7	2.9	4.2	6.2	6.6	6.6	7.6	7.2	6.5	7.4	7.4	6.5	6.6	6.1	4.9	4.9	3.5	2.3	2.7	3.1	1.1
Splügen (Dorf)	0.8	0.7	2.1	2.8	3.5	5.8	6.4	6.2	7.4	7.1	5.8	6.7	6.9	5.9	5.9	6.4	4.5	4.2	3.3	2.0	2.2	1.9	0.5
Platta (Medels)	0.5	0.3	-0.3	2.0	3.3	4.6	5.5	5.5	5.3	7.3	6.0	6.8	7.5	6.0	5.8	5.3	4.1	3.9	3.3	2.0	2.0	1.7	0.8
Reckigen	0.6	0.8	2.0	2.8	3.9	6.4	5.8	6.6	7.9	6.2	5.7	7.4	7.5	5.5	6.1	5.9	4.5	4.3	3.7	1.6	2.1	1.4	0.5
Monte Generoso	1.2	1.8	2.2	3.0	4.2	4.6	6.8	6.9	7.2	6.4	7.0	6.4	6.6	6.5	5.8	5.9*	4.7	3.8	2.8	2.3	1.5	0.8	0.3
Churwalden	0.5	0.8	1.3	2.2	4.5	6.4	6.5	6.0	7.1	6.6	6.0	6.6	6.9	5.5	5.6	5.0	4.0	4.1	2.8	1.5	2.0	1.4	0.6
Closters	0.5	0.8	1.2	1.8	0.9	1.8	2.2	1.1	2.7	4.1	4.7	6.8	7.3	5.6	6.1	6.0	4.3	4.2	2.1	1.3	2.3	1.7	0.6
Chaumont	-1.2	-0.9	1.3	2.8	4.8	5.4	5.9	6.0	6.4	6.7	6.3	6.1	6.4	6.0	5.3	5.0	4.3	3.5	2.5	1.5	1.6	0.7	1.1
Beatenberg	-1.2	-1.0	0.1	2.8	5.1	6.0	5.6	5.9	6.6	6.8	6.1	6.3	6.3	5.9	6.5	5.0	4.2	4.0	2.3	1.5	2.0	1.2	1.0
Ste. Croix	-1.4	-0.9	0.4	3.2	4.9	5.3	5.8	5.9	6.3	6.5	6.2	5.8	6.1	5.8	5.2	4.7	4.3	3.3	2.3	1.5	1.3	0.9	1.0
Engelberg	-1.4	-1.2	-0.8	2.9	5.5	5.6	6.1	5.9	6.2	6.8	5.7	5.9	6.1	5.7	5.2	4.9	4.0	3.6	2.5	1.1	1.8	0.9	1.1
Ponts de Martel	-1.4	-1.2	0.6	3.4	4.3	5.2	5.9	5.5	6.0	6.3	5.8	6.8	6.1	5.7	5.1	4.3	3.3	3.2	2.6	1.1	0.7	0.6	0.4
Trogen	-1.7	-1.4	-1.0	2.6	5.4	6.2	6.3*	5.6	5.8	6.4	5.9	5.7	5.9	5.4	4.6	4.5	3.7	2.7	1.7	0.9	-0.2	0.1	0.6
Einsiedeln	-1.7	-1.3	-0.9	3.2	5.5	5.7	5.9	6.0	6.1	6.6	5.7	5.7	5.9	5.6	4.9	4.6	3.8	3.2	2.0	1.1	0.5	0.4	0.9
Uetliberg	-0.9	-0.9	1.0	2.0	2.1	3.3	5.2	5.0	6.0	6.4	5.9	4.9	4.8	4.5	3.7	3.1	1.8	0.6	1.0	0.5	0.3	1.8	1.8
Auen	-1.7	-1.7	-0.8	2.7	5.5	5.9	6.2	5.6	6.2	6.5	5.5	5.8	6.0	5.0	4.9	4.7	3.4	2.8	2.1	0.5	0.9	0.7	0.3
Affoltern	-1.4	-1.3	-0.6	3.0	5.4	5.7	6.0	5.8	5.9	6.5	5.6	5.4	6.0	5.3	4.5	4.4	3.5	3.8	1.8	0.8	0.5	0.3	0.8
Brusio	1.6	2.5	1.7	2.6	3.8	5.2	5.4	5.8	6.7	6.3	6.2	6.2	6.0	5.1	5.2	4.5	2.7	3.0	2.0	1.7	1.4	1.0	0.9
Castasegna	1.6	1.1	2.3	3.6	3.4	4.9	6.8	6.5	8.7	7.1	6.1	6.3	6.5	5.1	5.6	5.0	2.9	3.2	2.2	0.6	1.1	0.2	-1.4
St. Gallen	-2.0	-1.9	-1.3	3.2	6.0	6.2	5.1	6.0	5.7	6.5	5.4	5.2	6.0	4.9	4.3	4.2	3.3	3.0	1.8	0.4	-0.6	-0.3	0.3
Lohn	-2.1	-1.8	-1.9	2.6	5.6	6.0	6.3	5.9*	5.6	6.3	5.4	5.0	5.7	4.8	4.3	4.2	3.3	2.7	1.6	0.5	-2.7	0.0	-0.3
Chur	-0.2	-1.4	1.0	3.4	5.4	6.1	6.9	5.2	6.1	7.2	5.1	6.2	6.7	4.4	4.7	5.2	2.7	2.4	2.4	-0.3	0.1	0.8	-0.7
Bern	-1.6	-1.8	0.0	3.0	4.9	5.5	6.2	5.2	5.5	6.4	5.9	5.2	5.9	5.1	4.1	4.2	3.4	2.1	1.6	-0.1	0.4	0.1	-0.3
Interlaken	-0.8	-1.4	-0.7	2.5	3.6	4.5	4.7	4.7	4.2	4.5	4.7	4.4	4.5	4.1	4.6	3.1	2.6	2.1	1.2	0.2	1.9	1.0	0.6
Schwyz	-1.5	-1.9	-1.6	3.0	5.7	5.8	6.3	5.5	5.7	6.5	5.2	5.2	5.8	4.7	4.3	4.1	2.9	2.4	1.7	0.0	0.4	0.1	0.6*
Marschlins	-0.8	-1.8	-0.4	3.0	5.6	6.4	6.8	5.4	5.9	6.8	4.8	5.3	6.6	4.2	4.9	4.8	2.4	2.1	2.2	-0.5	0.4	0.7	-0.7
Sion	-0.8	-2.0	0.3	3.1	4.0	5.9	6.7	4.8	6.8	7.3	4.8	6.2	6.8	4.3	4.5	4.8	2.3	2.4	2.4	-0.4	2.1	1.6	-1.1
Sursee	-1.7	-2.0	-2.1	3.1	5.8	5.8	6.3	5.6	5.5	6.5	5.0	4.9	5.8	4.5	4.0	3.9	2.7	2.2	1.5	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2
Martigny (Bourg)	-1.1	-1.9	0.2	1.9	4.3	5.6	6.5	4.1	6.4	6.8	4.4	5.5	6.5	4.1	3.8	4.7	1.5	2.1	2.2	-0.4	2.6	1.1	-1.0
Neuchâtel	-1.4	-1.9	-1.2	1.9	5.1	5.5	6.4	5.3	5.4	6.5	5.4	4.8	6.0	4.6	3.7	4.1	2.7	1.9	1.6	-0.3	0.4	0.1	-0.2
Muri	-1.9	-2.2	-2.1	3.1	5.8	5.9	6.4	5.6	5.3	6.4	5.0	4.6	5.9	4.5	3.6	4.2	2.8	1.8	1.5	-0.1	-0.8	-0.1	0.1

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rich	-2.0	-2.0	-2.2	3.1	5 8	5.8	6.3	5.7	5.6	6.4	5.0	4.4	5.7	4.6	3.5	4.0	2.5	1.9	1.4	-0.3	-0.8	0.0	-0.2	0.6
tstätten	-2.2	-2.2	-1.8	3.0	6.0	6.1	6.4	5.7	5.3	6.4	5.1	4.9	5.8	4.6	3.6	4.0	2.9	1.7	1.5	-0.1	-0.6	-0.2	-0.1	0.6
rschach	-2.1	-2.0	-1.6	3.5	6.0	6.1	6.7	5.8	5.5	6.5	5.5	5.1	7.1	4.9	4.0	4.3	3.1	3.0	1.7	0.3	-1.1	-0.7	0.2	1.0
tdorf	-2.4	-2.5	-1.7	2.9	5.6	5.6	6.2	5.6	5.6	6.4	5.0	4.9	5.6	4.3	3.9	3.7	2.5	1.6	1.4	-0.3	2.6	0.2	-0.5	0.8
interthur	-1.6	-2.3	-2.4	3.0	5.7	6.1	6.5	5.7	5.4	6.4	5.4	4.7	5.7	4.4	3.6	4.0	2.6	2.0	1.0	-0.5	-1.2	-0.4	-0.4	0.7
nève	-1.3	-2.3	-0.6	3.9	4.2	5.6	6.3	4.6	5.7	6.3	4.8	5.1	5.9	4.0	3.5	4.0	1.9	1.6	1.3	-0.8	1.0	0.1	-0.9	0.3
rau	-1.9	-2.4	-1.3	2.9	5.7	5.8	6.1	5.3	5.2	6.3	4.9	4.5	5.7	4.3	3.5	4.0	2.4	1.8	1.2	-0.5	-0.8	-0.2	-0.4	0.5
ntreux (Vernex)	-1.5	-1.9	-0.9	2.6	3.6*	4.8	6.1	5.0	5.7	6.2	5.2	4.6	5.8	4.4	3.1	3.6	2.2	1.4	2.5	-0.7	2.6	0.1*	-1.1	0.1
sel	-2.5	-2.5	-1.4	3.3	5.3	5.4	5.9	5.1	5.2	5.8	4.6	4.4	5.1	3.9	3.1	3.4	2.0	0.9	0.9	1.1	-1.7	-0.5	-0.4	0.6
gano	1.4	0.7	1.5	3.0	2.8	4.0	6.9	7.1	6.6	6.8	5.4	5.3	6.1	4.5	4.2	4.3	2.3	1.8	1.4	-0.5	-0.4	-1.0	-2.4	-2.3
. Vittore	1.4	0.2	1.6	3 0	2.0	4.1	6.7	5.7	7.1	6.9	4.8	5.9	6.1	4.4	4.3	4.6	1.9	1.8	1.8	0.3	0.4	-0.2	-2.7	-0 9

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	61	69	99	74	66	59	70	43	75	84	42	76	71	64	70	66	49	86	78	51	75	79	35	76
Sils (Maria)	77	63	84	85	51	78	76	51	80	77	47	78	74	40	73	74	40	70	75	50	87	73	44	71
Bevers	79	46	74	80	41	78	79	46	75	81	36	75	68	34	65	78	30	78	75	39	81	77	35	74
Davos	72	40	64	76	67	80	79	36	78	67	40	76	71	26	81	69	36	87	69	39	90	90	39	93
Platta (Medels)	54	49	50	69	78	81	79	39	60	79	38	78	78	30	56	74	32	52	83	53	76	80	52	86
Monte Generoso	81	63	86	75	63	68	92	66	87	78	68	87	75	69	92	85*	67	84	72	66	64	58	59	71
Churwalden	70	70	75	58	73	84	66	47	67	56	49	67	54	40	69	66	57	77	65	47	71	55	51	78
Closters	67	26	48	60	16	46	56	14	31	43	28	61	55	29	59	61	29	61	48	33	78	66	45	90
Chaumont	78	54	79	77	82	94	79	62	82	77	62	63	74	55	47	56	49	59	74	52	70	71	53	59
Beatenberg	73	61	64	98	92	88	81	66	65	67	61	78	68	59	74	72	60	65	69	62	55	63	56	82
Ste. Croix	55	57	86	91	80	92	81	65	81	74	49	60	65	45	58	57	45	66	65	48	56	49	46	83
Engelberg	55	41	58	76	85	91	79	56	75	67	43	70	71	43	72	69	44	65	63	49	73	62	49	77
Ponts de Martel	66	78	85	98	76	91	89	64	97	82	45	82	80	48	73	81	54	94	79	58	87	78	48	79
Trogen	43	59	64	83	85	86	81	64	81	73	65	72	60	55	54	66	53	70	72	49	55	56	69	95
Einsiedeln	85	38	86	94	76	97	94	62	85	88	73	84	89	57	85	84	46	80	88	56	87	63	51	84
Uetliberg	81	87	93	100	96	91	97	73	81	75	60	86	90	68	87	86	75	93	81	83	100	90	94	83
Vuadens	90	88	94	95	83	84	65	74	83	83	69	84	80	65	95	90	71	88	74	74	80	84	83	87
Auen	54	35	42	68	83	82	65	53	57	52	43	66	56	40	73	52	31	55	59	47	54	57	47	77
Affoltern	77	48	91	92	87	93	88	63	89	75	59	81	79	53	72	75	48	75	78	56	62	62	51	77
Castasegna	86	71	78	75	56	71	71	66	93	77	59	71	69	61	73	70	59	78	62	63	76	61	48	78

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	74	51	89	79	83	97	85	59	83	78	52	89	67	52	79	62	49	80	74	49	56	51	50	[illegible]
Chur	49	26	41	60	62	71	54	40	58	56	34	56	57	31	43	60	30	52	56	37	70	54	37	[illegible]
Bern	78	47	71	89	74	86	87	47	76	71	45	67	76	41	48	73	31	58	72	45	52	67	43	[illegible]
Interlaken	76	62	81	82	74	92	77	63	81	83	56	85	80	60	77	77	56	65	65	56	86	73	60	[illegible]
Schwyz	75	—	46	81	82	89	85	69	81	73	58	65	71	54	67	66	60	65	72	81	82	82	—	[illegible]
Marschlins	58	36	46	73	69	90	88	50	76	84	38	75	77	38	69	82	40	65	79	43	78	80	47	[illegible]
Sion	56	27	47	62	46	67	67	30	46	58	25	51	67	28	45	52	26	51	51	34	56	65	28	[illegible]
Sursee	82	42	92	97	91	99	95	70	94	86	55	93	85	51	90	73	35	82	82	47	67	69	49	[illegible]
Martigny (Bourg)	67	45	61	84	43	81	69	41	83	80	71	66	66	34	37	63	37	54	66	40	72	68	36	[illegible]
Neuchâtel	87	60	55	77	67	70	84	47	78	83	53	67	83	41	75	76	44	59	82	48	69	78	46	[illegible]
Muri	90	53	71	95	86	90	96	66	79	90	52	78	83	49	69	82	47	71	81	51	74	73	57	[illegible]
Zürich	81	48	76	87	87	93	83	61	81	77	48	76	78	45	57	77	39	69	77	44	56	62	44	[illegible]
Altstätten	46	46	45	66	87	84	84	61	71	74	47	69	65	51	52	64	49	59	63	43	67	67	50	[illegible]
Rorschach	83	47	46	78	80	79	93	71	65	89	62	72	82	53	50	78	55	50	79	65	37	70	47	[illegible]
Altdorf	64	52	54	81	73	100	90	60	85	85	59	80	77	54	70	55	52	69	78	53	72	75	51	[illegible]
Winterthur	94	86	95	95	92	95	95	88	97	94	75	96	96	73	96	94	68	95	96	68	93	93	76	[illegible]
Bex	87	56	94	90	60	99	93	54	77	77	46	91	82	44	84	87	45	77	78	44	94	64	44	[illegible]
Porrentruy	86	52	81	95	64	93	88	60	92	86	50	89	82	38	79	88	41	83	77	47	64	73	59	[illegible]
Frauenfeld	81	46	75	87	76	85	89	61	77	77	52	73	74	38	66	74	45	74	80	46	45	59	47	[illegible]
Genève	71	33	65	81	48	78	73	47	71	58	35	73	65	40	53	62	36	61	54	40	42	61	38	[illegible]
Montreux (Vernex)	82	66	66	91	—	85	87	70	82	64	64	80	81	60	72	71	54	64	77	57	81	—	60	[illegible]
Basel	79	45	77	80	64	72	84	55	85	84	43	82	78	47	69	75	54	60	77	59	70	79	51	[illegible]
Lugano	84	52	75	79	49	76	81	48	83	77	62	80	81	55	84	77	53	78	74	44	50	72	49	[illegible]
St. Vittore	84	49	80	72	36	71	75	47	61	77	46	69	72	43	66	71	45	63	64	45	81	72	51	[illegible]
Bellinzona	77	62	69	69	70	66	72	62	79	72	62	67	74	57	71	73	59	59	73	63	63	63	65	[illegible]

Wind und Wolkenzug im Mai 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
Julier	SW	SW_1	S	O 1	O	SW	O	O	O	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NO	NO	O	O	SW	S
		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S			S	S		N	S		S	S
St. Gotthard	S	S 1	SO	S	N 1	N	N	S	N	N 1	N	N 1	N 1	N	N	N 1	N 1	N 1	N	S 1	N	N	N 2	N
	S	S	S	S	NW			S		N	N			SO	N			N		S			N	N
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	S	S	N	N	W	S	N 1	N	N 1	N	S 1	S 1	S	W	W	W	S 1	S	N 1	N 1	N
Rigi	S 1	S 2	W 1	W	W			SW	SW	SW	SW	W 1	SW_1	SW	SO 1	SO 1	SO 1	SW_2	SO	SO	W 3	SO	W	W
Splügen	S	S	SW	SW	SW	O	N	NW	N	W	W			S	W		W	W		SW	SW		S	S
Monte Generoso	O	SW	NO	NO	SO	SO	SO	SO	SO	O	W	SO	SO	SO	SO		S	SO	NO	SO	NO	NO	SO	S
Chaumont	SW_2	SW_2	NW_2	NW_1	NO_1	NO_1	NO	NO	NO_1	SW_1	NO	NO	NO	O 1	NO_1	N	SO 1	NO	NO	NO_1	SW_1	NW_1	N 1	N
Ste. Croix	SW	SW	SW	SW	SW			SW			SW			SW			NW			W			SW	
Lugano		SW			O		NW	SW/NO		NW	NW	NW		NW			NW			SO/S		W/S	SW NO

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	2.0	2.6	3.1	2.6	2.9	2.3	1.0	0.6	1.0	-0.3	0.5	1.6	2.2	2.5	2.6	2.0	1.8	1.0	0.4	0.4	0.5	-0.5	-1.5	-1.5
ulier	2.8	3.0	3.0	2.8	2.2	1.2	0.9	0.7	0.1	0.3	0.5	1.2	1.3	2.4	2.4	1.7	1.6	0.8	1.3	0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-2.3
t. Gotthard	2.3	2.5	2.2	2.3	2.0	1.5	0.3	0.4	0.2	0.0	0.7	1.2	1.5	2.0	1.8	1.9	1.5	1.0	0.5	0.3	0.0	-0.6	-1.4	-1.7
ernhardin	2.1	2.1	2.8	2.1	2.0	0.4	0.5	0.0	0.1	0.9	1.2	1.2	1.5	2.0	2.0	1.9	1.4	1.5	0.6	0.5	-0.3	-0.4	-1.3	-2.0
implon (Hosp.)	2.0	2.4	2.7	2.2	2.1	1.7	0.7	0.5	0.1	0.0	0.4	1.2	1.7	1.8	2.5	1.8	1.7	1.1	0.4	0.1	-0.1	-0.7	-1.7	-1.7
rimsel	1.6	2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	1.1	0.7	0.9	-0.1	0.1	0.9	2.0	1.7	2.1	2.2	1.8	1.0	0.3	0.1	-0.2	-1.1	-1.7	-2.0
ils (Maria)	2.0	1.8	2.9	2.1	1.2	0.6	0.5	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	1.5	1.7	1.3	2.0	1.9	1.0	1.0	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-1.5	-2.1
igi-Kulm	2.1	2.4	3.1	2.3	2.6	2.8	1.2	0.5	1.6	-0.1	0.4	0.8	1.6	2.2	2.6	2.1	1.7	1.5	0.3	0.2	-0.4	-1.1	-1.7	-1.8
evers	2.2	1.5	3.0	2.1	1.1	1.5	0.6	-0.1	0.2	0.6	-0.3	1.7	1.9	1.0	2.0	1.8	0.3	0.8	0.3	-1.0	-0.2	-0.6	-2.0	-2.0
rächen	1.9	1.4	2.6	2.3	1.2	1.4	1.0	-0.5	0.0	-0.2	-0.3	1.2	1.4	1.3	2.2	1.8	0.9	1.2	0.5	-0.6	-0.4	-1.0	-2.8	-1.7
plügen (Dorf)	1.9	1.4	2.8	2.2	1.1	1.3	1.1	0.2	0.7	0.6	0.1	1.2	1.2	1.2	0.8	1.8	0.4	1.0	0.6	-0.9	-0.6	-1.2	-2.0	-2.0
latta (Medels)	1.8	0.9	2.6	2.2	1.0	1.7	1.5	-0.2	1.2	0.6	-0.1	1.2	0.3	0.8	1.5	1.5	0.0	0.6	0.2	-1.2	-0.7	-1.4	-1.1	-2.3
eckigen	2.1	0.4	2.6	2.1	0.8	1.4	1.1	-0.3	0.2	0.4	-0.6	1.4	1.8	1.3	3.0	1.8	0.6	1.1	0.8	-0.9	-0.4	-1.6	-3.6	-1.6
Monte Generoso	0.9	1.4	2.3	1.3	0.4	-0.6	-1.3	-1.4	-1.5	0.2	1.3*	2.5	2.1	1.8	2.2	1.9	1.9	0.7	0.2	-0.6	-0.6	-1.0	-1.6	-2.9
Churwalden	2.0	1.3	2.5	2.1	1.2	1.5	2.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	1.5	2.0	1.5	0.6	0.5	0.3	-0.8	-1.0	-1.6	-3.2	-1.7
Klosters	2.3	0.9	3.0	2.1	1.3	2.2	2.1	1.0	2.1	1.2	0.1	1.2	2.2	1.3	2.2	1.8	0.6	1.2	0.4	-1.0	-0.9	-1.6	-3.0	-1.3
Chaumont	1.6	1.7	2.6	2.2	2.2	2.6	1.6	1.5	1.3	0.4	0.3	0.4	1.3	1.3	1.7	1.6	1.2	0.8	0.1	-0.5	-1.3	-2.3	-1.8	-1.5
Beatenberg	1.4	1.3	2.4	2.1	1.7	2.5	1.0	0.9	1.2	0.1	0.1	0.6	1.2	1.5	1.7	1.3	0.7	1.7	-0.1	-0.3	-1.2	-2.6	-2.6	-1.7
Ste. Croix	1.6	1.5	2.5	2.1	2.0	2.3	1.4	1.1	1.1	0.3	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	1.7	1.3	1.1	-0.1	-0.7	-1.3	-2.0	-1.7	-1.4
Engelberg	1.9	1.4	2.3	2.2	2.0	2.5	2.3	1.4	1.5	1.1	0.6	0.6	1.6	1.5	1.5	1.7	0.8	0.6	-0.2	-0.8	-1.7	-2.1	-2.9	-2.1
Ponts de Martel	1.5	1.3	2.0	1.8	1.6	2.4	1.4	0.8	1.2	0.2	0.0	0.9	1.1	1.0	1.8	1.8	1.1	0.8	-0.1	-1.1	-1.6	-2.4	-1.9	-1.4
Trogen	1.7	1.6	2.5	2.2	1.9	2.1	2.5	2.0	3.0	1.3	1.2	0.5	1.3	1.3	1.1	1.2	0.6	0.3	-0.1	-0.9	-2.0	-2.9	-3.5	-2.1
Einsiedeln	1.5	1.4	2.2	2.1	1.9	2.5	2.2	1.8	1.0	1.0	0.6	0.7	1.3	1.2	1.4	1.2	0.5	0.5	-0.4	-1.1	-1.7	-2.9	-2.8	-1.7
Jetliberg	2.6	1.8	1.4	0.8	0.6	1.0	2.1	1.2	1.4	2.3	1.6	1.4	1.6	0.4	0.0	0.4	-0.6	-0.4	-0.1	-0.6	-0.8	-0.7	-1.4	-1.6
Auen	1.8	0.6	2.3	2.1	1.5	1.8	2.3	2.0*	2.3	1.6	0.4	0.7	1.4	0.9	1.3	1.3	0.0	0.6	-0.2	-1.5	-1.1	-2.5	-3.9	-2.0
Affoltern	1.6	1.4	2.4	2.1	1.8	2.5	2.2	2.0	1.9	1.2	0.6	0.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.0	0.2	0.0	-1.3	-2.1	-2.7	-2.2	-1.7
Brusio	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0	-2.0	-0.9	-2.8	-2.3	0.1	0.1	2.9	2.2	2.1	2.1	2.1	0.4	0.2	0.4	-1.3	-1.7	-1.2	-1.6	-1.5
Castasegna	0.8	0.5	2.0	1.1	-0.4	-0.1	-0.3	-1.4	-0.9	0.5	1.5	3.0	2.6	1.3	1.9	2.1	0.9	0.7	0.1	-0.8	-1.1	-1.1	-2.8	-2.5
St. Gallen	2.3	1.6	2.3	2.2	1.8	2.6	3.2	2.3	2.9	2.3	1.5	0.8	1.7	1.1	1.1	1.1	0.5	0.1	-0.3	-1.3	-2.2	-3.1	-3.7	-1.6
Lohn	2.5*	1.7	2.5	2.3	2.0*	2.4	3.2	2.4*	3.2	2.6	1.7	1.0	1.6	1.0	1.0	0.9	0.3	-0.2	-0.5	-1.1	-2.3	-3.2	-3.5	-1.5
Chur	1.8	0.2	1.4	2.2	0.8	1.6	2.5	0.9	1.7	2.3	0.3	1.3	2.1	0.7	1.4	1.8	-0.3	-0.1	0.1	-2.0	-2.4	-2.6	-4.9	-4.0
Bern	1.2	1.2	1.7	2.0	1.4	2.1	2.2	1.2	1.6	1.4	0.2	0.2	1.6	0.4	0.9	1.3	0.5	0.3	0.0	-0.8	-2.4	-3.2	-2.4	-1.7
Interlaken	1.9	0.5	1.2	1.5	1.7	1.5	1.9	0.3	1.2	0.8	-0.3	1.1	0.9	1.0	1.0	0.0	-0.7	-1.8	-0.5	-1.3	0.8	-1.8	-3.6	-1.0
Schwyz	1.7	1.1	2.1	2.4	1.8	2.5	2.9	1.8	1.9	2.0	0.8	0.7	1.7	2.0	1.2	1.3	0.4	0.3	-0.2	-2.3	-2.3	-2.9	-2.7	-1.5
Marschlins	1.8	0.3	2.1	2.2	1.1	1.5	2.5	1.4	2.4	2.5	0.6	0.8	2.0	0.6	0.8	1.5	-0.3	0.2	0.2	-2.0	-2.1	-2.4	-4.7	-1.8
Sion	1.5	-0.3	1.6	1.8	-0.3	0.5	0.9	-1.3	-0.3	0.8	-1.1	0.6	2.0	0.1	1.0	1.6	-0.4	0.6	0.4	-2.2	-1.9	-2.2	-3.8	-1.6
Sursee	1.7	1.2	2.0	2.3	1.7	2.5	3.0	2.2	2.1	2.4	0.9	0.4	1.8	0.8	0.9	1.4	0.6	-0.2	-0.1	-1.6	-2.9	-3.2	-3.0	-1.7
Martigny (Bourg)	1.2	-0.2	1.0	1.7	-0.2	0.7	1.7	-0.9	0.1	1.4	-1.3	0.7	2.2	-0.1	1.1	1.4	-0.1	-0.1	1.1	-2.2	-1.9	-2.8	-2.8	-1.5
Neuchâtel	1.5	0.4	1.8	2.1	1.3	2.1	2.4	1.4	1.4	1.8	0.5	0.4	1.8	0.7	0.8	1.5	0.4	-0.3	-0.1	-1.5	-2.7	-2.9	-2.1	-1.7
Muri	1.7	1.2	1.9	2.5	1.7	2.1	3.1	2.3	2.8	2.5	1.1	0.8	2.0	0.9	0.8	1.4	0.6	-1.0	0.0	-1.5	-2.7	-2.9	-3.0	-1.4

Gang des Barometers im Mai 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Zürich	1.7	1.0	2.0	2.5	1.7	2.2	3.0	2.3	3.0	2.6	1.1	0.5	1.7	0.9	1.7	1.2	0.4	-0.2	-0.2	-1.6	-2.7	-3.0	-2.7	-1
Altstätten	1.8	1.1	2.1	2.3	1.6	2.2	3.0	2.3	3.0	2.8	1.4	0.7	2.0	1.1	0.8	1.1	0.3	-0.3	-0.1	-1.5	-2.3	-3.0	-4.4	-3
Rorschach	2.2	1.3	2.5	2.4	1.8	2.5	3.6	2.8	3.6	3.0	1.6	0.6	2.1	1.5	0.7	1.3	0.3	-0.5	-0.1	-1.4	-2.6	-3.2	-4.1	-3
Altdorf	1.7	0.4	1.3	2.0	1.2	1.7	2.2	1.5	1.4	1.9	0.7	0.3	1.9	0.5	0.5	1.1	-0.5	-0.2	-0.2	-1.6	-2.7	-3.0	-3.9	-3
Winterthur	1.7	1.3	2.1	2.4	1.6	2.2	3.2	2.8	3.3	2.7	1.3	0.7	1.9	0.9	0.8	1.0	0.2	-0.4	-0.2	-1.6	-2.7	-3.2	-3.2	-3
Genève	1.4	0.4	1.4	2.1	0.7	1.0	1.7	0.1	0.6	1.5	0.0	0.8	1.9	0.4	1.0	1.7	0.0	1.3	0.2	-1.9	-2.1	-2.6	-1.7	-1
Aarau	1.8	1.0	2.1	2.3	1.8	2.3	3.3	2.3	2.7	2.8	1.3	0.6	1.9	0.6	0.7	1.0	0.4	-0.5	-1.0	-1.7	-2.9	-3.1	-3.0	-4
Montreux (Vernex)	1.0	0.1	0.9	1.6	1.6	0.6	1.4	0.0	-0.3	1.1	0.2	0.0	1.5	0.9	0.6	1.2	0.2	0.0	0.1	-1.5	-2.6	-3.1	-2.3	-1
Basel	2.2	1.5	2.4	2.9	2.2	2.3	4.0	3.0	2.9	3.3	1.5	0.7	1.5	0.6	0.7	1.2	-0.1	-0.6	-0.3	-2.0	-3.0	-3.6	-2.6	-1
Lugano	-0.9	-0.1	1.7	0.8	-1.4	-2.2	-2.5	-3.3	-3.4	1.5	2.7	3.2	2.9	1.3	1.4	2.3	1.0	0.4	0.1	-1.7	-2.2	-1.8	-3.1	-4
St. Vittore	-0.1	-0.4	-0.4	0.9	-2.0	-1.5	-1.5	-3.6	-2.3	0.5	2.5	3.0	2.8	0.7	1.4	1.0	0.2	0.7	0.1	-1.7	-1.8	-2.0	-3.3	-3

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	76	29	66	74	62	96	84	62	89	83	60	88	83	34	84	70	44	76	66	35	84	86	83	8
Sils (Maria)	73	51	80	83	45	60	67	30	72	70	69	90	72	29	61	79	74	80	75	56	86	83	78	9
Bevers	84	45	76	84	40	55	73	35	71	74	46	85	68	38	66	81	40	69	69	53	78	71	68	9
Davos	83	86	96	88	51	85	84	56	84	62	42	77	63	43	87	60	41	93	67	46	84	74	56	8
Platta (Medels)	84	37	79	87	44	53	83	46	70	84	42	69	80	30	69	83	39	87	82	41	75	86	49	9
Monte Generoso	53	56	75	88	63	35	29	38	43	85	62	85	85	66	88	80	71	86	78	66	79	72	71	9
Churwalden	76	53	90	78	81	67	62	64	55	66	60	75	58	42	57	52	72	71	64	42	71	54	54	1
Closters	84	50	78	72	49	81	82	40	72	66	40	75	73	27	71	71	29	75	69	44	74	58	48	9
Chaumont	98	72	93	83	74	66	78	62	56	64	52	51	60	49	54	55	51	79	83	52	73	59	91	3
Beatenberg	84	78	90	97	85	83	85	71	76	89	69	85	78	64	75	98	52	66	82	68	74	66	77	9
Ste. Croix	94	72	82	85	66	68	73	55	58	66	45	62	59	44	62	50	52	78	71	41	78	75	89	
Engelberg	80	71	84	91	74	51	82	68	55	80	62	76	78	51	77	77	53	73	75	57	72	70	72	
Ponts de Martel	82	57	92	91	56	68	66	60	83	53	60	76	79	50	81	66	48	86	77	55	81	75	93	
Trogen	94	83	84	90	68	69	86	72	58	76	55	71	66	59	64	64	57	71	69	52	66	59	66	
Einsiedeln	85	73	89	90	83	80	91	64	81	87	58	80	88	57	80	81	50	77	81	66	76	74	79	1
Uetliberg	100	98	85	87	85	94	94	91	95	99	77	79	78	88	86	85	93	97	85	83	84	97	95	
Vuadens	91	78	92	95	69	87	75	86	89	92	90	89	82	75	83	86	73	88	87	77	87	93	72	
Auen	83	61	89	84	67	78	78	—	63	76	53	75	70	42	67	74	45	79	72	48	67	63	55	
Affoltern	92	68	93	86	66	76	75	65	71	74	55	75	75	55	82	78	52	69	77	56	72	68	71	
Castasegna	63	48	68	68	53	54	47	34	43	63	55	75	72	57	83	78	59	92	79	61	79	73	61	

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Gallen	97	73	93	89	60	73	74	60	77	81	46	78	71	54	71	57	54	63	68	38	68	58	59	96
'hur	68	51	75	78	54	55	59	47	39	61	39	55	59	36	53	60	43	61	66	38	55	57	38	85
ern	85	63	78	79	56	46	68	58	55	70	48	52	78	44	50	76	32	47	72	44	54	73	69	84
nterlaken	70	62	97	92	69	54	68	58	64	69	55	84	75	77	70	76	53	78	76	51	77	80	63	93
chwyz	90	72	80	89	72	54	76	82	89	84	95	74	76	56	66	80	55	76	70	60	68	67	80	97
Iarschlins	91	57	78	82	61	79	69	62	44	82	48	69	82	44	79	85	46	77	86	43	78	81	52	98
ion	61	38	56	87	42	54	60	37	55	64	44	59	65	31	50	60	30	57	66	35	54	56	48	74
ursee	84	61	91	87	57	81	75	56	47	62	46	65	74	44	84	80	46	84	76	50	89	79	56	92
Iartigny (Bourg)	72	47	74	78	46	73	64	42	77	68	50	75	78	39	57	69	30	66	77	47	61	76	60	93
Teuchâtel	78	56	78	82	53	64	67	46	36	58	36	41	79	41	37	56	31	56	81	38	63	73	85	61
Iuri	84	66	83	84	62	58	67	57	49	66	45	46	68	52	63	81	52	66	81	51	63	81	66	92
ürich	83	64	75	78	49	48	73	51	46	62	41	43	63	44	66	72	40	62	68	49	69	75	70	93
Altstätten	88	67	82	84	52	54	67	52	44	72	43	53	70	47	61	75	47	49	70	37	58	63	57	86
Corschach	84	69	85	71	57	65	68	56	66	69	45	61	70	60	59	79	76	76	79	39	50	75	56	87
Altdorf	87	65	88	81	65	45	93	62	61	75	59	85	77	66	85	80	45	88	83	87	87	84	89	100
Vinterthur	95	85	94	93	86	92	88	83	85	83	83	87	86	88	92	90	87	96	96	87	93	93	90	94
Bex	84	55	91	91	51	73	96	52	88	80	51	90	—	47	—	—	—	75	81	49	86	75	80	97
Porrentruy	84	67	84	65	52	82	93	54	66	66	44	74	76	50	79	61	37	71	75	50	83	72	87	93
Frauenfeld	75	65	73	81	51	70	58	52	46	74	35	55	68	45	74	72	39	66	72	35	63	74	54	72
Genève	73	56	79	76	47	63	54	47	43	51	49	62	59	37	54	56	36	70	72	39	68	57	84	84
Montreux (Vernex)	82	63	71	90	65	65	70	56	67	68	57	73	82	57	67	78	52	61	81	63	65	72	85	93
Basel	75	64	65	67	47	65	64	48	53	70	34	57	64	42	67	74	30	58	75	38	70	66	85	80
Lugano	64	55	61	73	49	47	39	36	37	60	51	75	67	53	71	74	51	76	75	49	72	76	54	92
St. Vittore	78	47	79	80	47	55	41	27	51	52	47	67	73	49	75	78	50	70	73	48	65	72	70	98
Bellinzona	62	69	86	78	77	55	57	41	62	69	55	68	69	60	68	68	69	51	65	56	76	70	79	79

Wind und Wolkenzug im Mai 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ulier	SW S	NW1 S	S S	S	NW1 S	NW S	NW1 S	SW1 S	SW S	SW	SW1 S	S	O 1	SW1	SW S	SW S	SW1 S	SW S	SW S	SW S	SW1 S	NO1 S	SW S	SW S
t. Gotthard	NW S	S S	N 1 N	N 1 N	N 2 N	N 1 N	N 3	N 2	N 1	N	S 1 S	N 1	N 1	N 1	N	N 1 SO	S SO	N 1 N	N N	O O	N N	S 1 O	S 2 S	N 1 N
ernhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1
igi	O	O	O 1	O	O	NO1	NO	NO	NO	NO1	NO1	NO	NO1	NO	W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO1	W 1	W 2
plügen	SW	SW	S	N	NO	NO	N	N	N		N				N	NW	NW	SW	NO	NW	N	SW	SW	S
Monte Generoso	NO1	S SW	SO 3 NW	S	S	NO3	NO3	S	NO1	SO		SW	S	NW	SO	SW	SO	N				SO	SO 1 NW	SO 1 NW
haumont	NO2	NW1	NW1	N	NO	N 2	NO2	NO1	NO2	NO3	NO2	NO2	SW1	SW1	N 2	NW2	NW2	NW1	N 1	SW1	N 2	W 1	NW	N 2
te. Croix		N						NO						SW		SW	W		W	SW		NW	NW	
ugano	S	SW/NW			NO					NW	SW/NO		N	NW		SW	S/SO		NW	SW/SO		NW	SW	

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	12.63*	728.79*	73.8*	1.01*	567.81*	3.67*	601.42*	—
1	11.78*	728.75*	76.5*	0.71*	567.65*	3.46*	601.30*	—
2	10.92*	728.70*	79.5*	0.29*	567.45*	3.15*	601.20*	—
3	10.23*	728.68*	82.3*	-0.09*	567.28*	2.95*	601.12*	—
4	9.98*	728.70*	83.7*	-0.24*	567.17*	3.02*	601.08*	—
5	10.34*	728.77*	82.8*	-0.01*	567.14*	3.50	601.05	—
6	11.22	728.86	79.1	0.46	567.24	4.27*	601.05*	—
7	12.77*	728.94*	73.3*	1.72*	567.29*	5.36	601.06	—
8	14.48	728.99	66.8	3.05	567.38	6.50*	601.09*	—
9	15.89*	728.94*	60.1*	4.15*	567.50*	7.30	601.14	—
10	17.11	728.83	54.5	5.20	567.55	7.89*	601.20*	—
11	18.07*	728.68*	51.4*	5.87*	567.58*	8.39	601.24	—
Midi.	18.74	728.46	49.4	6.13	567.60	8.88*	601.24*	—
1	19.41*	728.21*	47.3*	6.47*	567.55*	9.04	601.18	—
2	19.96	727.95	45.5	6.54	567.51	9.04*	601.08*	—
3	20.15*	727.70*	44.9*	6.15*	567.50*	8.72	600.97	—
4	20.04	727.53	45.5	5.65	567.49	8.24*	600.90*	—
5	19.51*	727.49*	46.8*	4.83*	567.50*	7.43	600.93	—
6	18.54	727.55	49.7	3.80	567.56	6.35*	601.02*	—
7	17.36*	727.78*	55.3*	2.98*	567.63*	5.12	601.16	—
8	16.12	728.09	61.3	2.25	567.73	4.63*	601.35*	—
9	15.05*	728.36*	65.1*	1.67*	567.84*	4.24	601.51	—
10	14.25	728.57	68.2	1.46	567.90	3.97*	601.54*	—
11	13.40*	728.74*	71.4*	1.19*	567.90*	3.87	601.51*	—
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	=Moyenne+Erreur							
	= 15.33 + 0.41.			= 2.97 + 0.32		= 5.78 + 0.43.		
	= 728.42 + 0.08.			= 567.53 + 0.03		= 601.18 + 0.07.		
	= 63.1 — 1.2.							

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 15.33 + 4.85 \sin(\mu + 45.3) + 0.41 \sin(2\mu + 109.6) + 0.41 \sin(3\mu + 240.6)$$
$$B = 728.42 + 0.62 \sin(\mu + 194.6) + 0.31 \sin(2\mu + 138.3) + 0.05 \sin(3\mu + 344.5$$
$$H = 63.1 + 18.8 \sin(\mu + 226.7) + 1.7 \sin(2\mu + 286.7) + 2.0 \sin(3\mu + 40.9)$$

pour le St. Bernard:

$$T = 2.97 + 3.22 \sin(\mu + 62.7) + 0.68 \sin(2\mu + 85.0) + 0.26 \sin(3\mu + 236.6)$$
$$B = 567.53 + 0.21 \sin(\mu + 337.2) + 0.21 \sin(2\mu + 131.2) + 0.04 \sin(3\mu + 288.0)$$

pour le Simplon:

$$T = 5.78 + 3.01 \sin(\mu + 70.1) + 0.48 \sin(2\mu + 78.1) + 0.31 \sin(3\mu + 266.2$$
$$B = 601.18 + 0.14 \sin(\mu + 281.5) + 0.20 \sin(2\mu + 132.0) + 0.06 \sin(3\mu + 47.0$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hygrometer Zürich
1	—	9.8	6.2	17.3	5	5	8	6	7	39
2	9.9	10.5	5.6	11.6	9	8	8	7	9	54
3	9.7	11.3	4.0	8.1	7	9	9	7	5	52
4	9.9	12.7	3.5	8.7	9	7	7	7	6	52
5	10.0	12.9	2.6	14.1	7	5	6	5	7	44
6	10.8	13.5	3.6	12.0	5	6	8	7	9	45
7	10.7	15.1	4.6	14.9	8	7	8	6	6	46
8	—	15.3	4.9	18.9*	5	5	7	6	5	40
9	11.2	15.6	7.1	21.6*	5	5	7	6	8	39
10	11.7	12.7	7.4	18.4	5	6	8	9	9	47
11	12.0	13.0	8.6	19.4	10	5	9	9	6	49
12	11.9	15.9	9.3	16.8	7	5	7	6	7	50
13	11.6	16.8	11.6	21.0	7	5	7	6	6	47
14	11.3	17.1	12.7	23.9	7	6	6	7	4	47
15	—	17.5	10.4	25.0	8	4	7	7	6	47
16	13.2	17.9	14.0	26.1	5	4	6	6	6	42
17	11.6	19.3	15.1	19.4	8	8	6	6	6	55
18	11.9	21.2	14.4	27.0	4	4	6	5	7	49
19	14.5	21.6	17.0	29.0	6	5	6	6	5	42
20	15.9	22.0	16.3	31.0	5	5	7	6	8	38
21	17.8	25.5	15.4	30.9*	3	5	6	7	6	35
22	—	26.0	16.6	30.9*	5	5	7	7	6	36
23	16.6	26.4	17.5	29.0	5	6	7	6	6	34
24	17.8	22.1	15.2	22.5	7	6	7	5	8	48
25	17.7	24.2	12.0	23.7	6	6	7	6	6	42
26	—	25.0	11.0	18.2	6	5	4	2	1	38
27	17.8	24.0	5.3	18.5	6	5	9	7	7	37
28	17.0	24.8	7.4	25.9	5	5	7	7	7	35
29	—	25.0	14.1	24.0	6	5	8	7	7	36
30	17.5	25.2	13.7	26.3	6	6	8	6	7	36
31	17.7	20.8	12.0	17.2	5	8	8	6	7	45
Mittel	13.49	18.73	10.29	21.01	6.2	5.6	7.1	6.3	6.5	43.4

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.
Vorm. 5h	8.84	717.46	85	Nachm. 1h	19.89	716.16	48
„ 7h	10.63	717.60	80	„ 2h	19.89	715.97	46
„ 9h	15.89	717.18	60	„ 4h	18.26	715.98	51
„ 12h	19.67	716.55	48	„ 6h	17.31	716.26	58
Nachm. 1h	19.89	716.16	48	„ 9h	13.18	717.12	74

Mittlerer Gang der Temperatur in Basel.

Aus 10jährigen Beobachtungen (1785—1794).

ag.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1	-0.81	3.78	4.16	8.06	14.49	15.32	20.64	21.73	19.39	12.93	6.84	1.18
2	-1.02	2.88	5.57	9.54	13.93	16.32	20.98	21.81	19.20	13.04	7.78	1.98
3	-0.85	3.10	5.19	10.18	14.29	17.61	20.79	20.83	18.84	12.73	7.31	2.72
4	-0.57	3.54	4.48	10.09	15.52	18.21	21.74	20.76	18.63	13.16	7.58	2.90
5	-1.73	2.18	4.30	9.25	14.62	18.33	21.43	21.63	17.81	13.64	6.51	3.17
6	-0.35	2.99	4.60	9.63	13.94	18.04	20.16	22.11	18.15	13.89	6.17	3.58
7	-0.68	3.63	4.52	9.93	13.98	18.20	20.95	22.82	18.59	13.54	4.26	2.24
8	-1.24	3.76	4.34	10.04	14.23	18.80	21.66	22.32	18.22	13.53	4.39	1.65
9	-0.32	3.93	4.11	10.76	15.49	18.81	21.99	22.16	18.48	13.93	4.88	2.07
10	0.67	4.29	3.45	10.95	16.74	19.71	22.77	22.01	18.52	12.92	5.01	2.94
11	1.20	3.50	3.19	12.00	15.21	20.12	21.96	22.34	17.90	13.08	5.26	2.87
12	0.95	4.77	3.97	12.73	15.44	19.86	19.98	22.00	17.20	12.00	5.02	2.10
13	0.37	4.49	4.06	13.22	15.62	19.22	20.55	21.78	17.68	12.92	5.75	3.63
14	0.70	4.74	4.87	12.89	16.05	19.70	19.77	21.41	18.57	12.10	6.14	3.52
15	2.08	4.81	5.57	12.91	16.10	19.73	20.05	21.29	17.69	12.05	5.35	3.87
16	2.59	4.75	7.25	12.63	16.91	20.30	21.75	21.45	16.78	11.37	4.49	3.33
17	2.28	3.11	7.62	12.18	17.09	20.29	22.48	22.06	15.85	11.51	4.12	2.11
18	1.07	3.42	7.64	12.34	16.36	20.15	22.67	20.90	16.28	10.52	4.34	0.43
19	1.05	3.91	7.63	12.90	16.14	20.44	22.31	19.56	16.33	10.06	3.95	0.75
20	0.47	4.43	7.84	11.77	16.25	19.69	21.98	19.88	14.91	9.43	5.48	1.68
21	0.59	3.61	8.42	12.15	16.48	19.25	20.65	19.59	13.73	9.14	5.27	0.84
22	0.50	3.86	8.64	12.96	16.42	19.53	19.97	19.50	14.56	9.48	4.96	-0.18
23	0.54	3.77	8.59	13.32	17.43	19.87	20.28	19.65	14.87	9.52	4.85	-0.57
24	1.94	3.95	8.34	13.37	18.44	20.53	20.55	19.96	15.05	10.06	4.00	-0.93
25	3.74	4.94	9.07	13.36	18.05	19.80	21.72	19.88	14.37	10.09	3.18	0.22
26	3.33	5.47	8.87	13.75	18.00	19.46	21.65	19.77	13.68	9.03	2.82	0.44
27	2.34	4.35	7.17	13.61	18.22	20.66	21.73	19.41	12.46	8.51	2.27	0.39
28	3.27	4.37	7.24	14.14	18.30	20.62	20.87	18.41	12.39	8.79	2.11	0.07
29	4.49		7.58	14.04	18.18	21.87	21.56	18.91	12.94	7.61	2.25	-0.47
30	3.58		8.52	14.21	16.25	21.93	20.47	19.41	11.88	7.44	1.70	-1.13
31	4.09		8.63		15.26		21.05	18.79		6.64		-1.69
ittel	1.106	3.940	6.304	11.964	16.111	19.412	21.197	20.778	16.365	11.118	4.801	1.475

Jahresmittel: 11.215.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witt rung
1	2.2	720.8	b, NO	-9.0	710.6	wo	4.2	722.2	he, NO	6.7	705.2	wo	7.7	711.4	b. NO	11.5	711.0	wo. N
2	2.2	715.1	b	-8.8	707.1	he	5.2	722.1	he	7.6	704.6	b, rg	9.7	712.6	b. NO	13.5	711.2	wo
3	2.9	708.9	nb, s⁰	-7.7	705.4	b	5.1	720.4	he	9.3	709.5	b, rg	11.9	712.1	he	15.0	715.7	b
4	2.6	705.1	he	-4.5	710.4	b, s⁰	3.9	718.5	wo, a. r	11.2	712.5	he	12.8	709.0	wo, r⁰	17.1	718.7	wo
5	1.4	704.5	b	-2.0	714.2	b, NO	3.0	719.4	b, N2	11.2	708.8	wo	9.9	711.2	wo, NO	19.8	717.7	he
6	1.7	707.8	b, s	-4.4	714.0	wo, SO	3.0	718.2	b, SO	11.2	708.6	wo, rg	10.5	712.4	wo. NO	21.1	717.7	he
7	0.9	713.7	b, NO	-6.5	713.2	m. n, he	4.2	714.2	b	10.2	714.5	wo, rg	11.1	713.0	he	22.0	715.4	he
8	-0.1	718.1	b, NO	-6.5	713.3	he	6.5	706.9	b	13.0	712.9	wo, rg	11.7	710.9	wo. a. r	18.0	713.9	wo, r
9	-0.9	716.8	b, NO	-6.4	714.9	he	2.3	705.2	wo, s	12.2	708.7	b	12.6	709.9	b, nm. g. r	10.5	713.7	rg
10	-1.0	711.7	wo, s	-3.6	716.5	b, S	0.5	706.7	s²	11.0	702.1	b, rg	14.9	707.3	wo, nm.g.r	13.9	710.0	b, r
11	1.7	697.1	rg	0.5	717.4	wo	-2.2	708.6	wo, s	11.0	704.4	wo, rg	15.2	709.3	wo, g, r	13.4	714.1	wo. r
12	2.2	696.1	wo	3.3	719.1	wo	-3.3	713.9	he, SO	7.6	705.7	wo	12.9	715.3	wo, rg	12.4	717.5	b. rg
13	0.6	694.2	b	1.1	720.1	he	-3.7	713.4	he	6.2	699.3	m. a. r, s⁰	14.8	714.6	he	13.2	716.9	wo
14	0.6	708.1	b, s	-1.4	719.0	he	2.9	710.2	b, a. r	3.9	703.5	wo, s, W2	13.6	713.3	he	13.3	714.0	he, N
15	-0.7	715.8	wo	-0.9	719.1	he	7.8	710.8	wo, a. r	6.3	708.6	b	15.2	715.8	he	15.8	710.5	wo
16	-2.4	714.8	b, s	-0.4	720.0	he	6.1	716.8	m. n, b	7.1	714.7	wo	18.2	717.9	wo	13.8	711.1	wo, r
17	0.8	718.7	s²	0.6	718.5	wo	5.6	714.8	wo, N	9.7	716.5	he	16.5	716.5	na. r, wo	16.8	713.0	wo. N
18	-2.6	722.3	he, NO	1.5	719.9	wo	5.0	712.8	m. a. n, b	9.8	714.5	he	17.7	715.3	he	20.9	713.8	wo, r
19	-2.3	721.3	b	3.5	720.6	he	5.9	713.7	b	11.3	716.8	he	18.4	715.4	he	20.8	714.5	wo. a.
20	1.7	711.2	b	0.5	720.9	he	4.8	711.6	b	12.5	718.1	he	19.3	713.7	wo	20.2	714.2	wo, a.g
21	-1.0	700.5	m. a. n, b	2.4	722.5	b, rg	2.7	707.2	s. a. r	10.5	716.4	rg	17.5	712.8	wo. a. r	16.3	715.5	rg
22	-1.0	705.6	wo	4.1	722.2	b	4.5	706.4	b, NO	9.9	713.5	wo, rs	19.9	710.2	wo	15.8	715.8	b. rg
23	-2.2	703.8	wo	3.2	721.2	wo	6.8	706.9	b, rg	7.8	706.7	b,rg,a.rs.s	17.7	705.3	wo, SW2	18.1	715.7	m.r,he,a
24	-4.0	696.6	wo	2.1	720.8	m. n, b	6.8	704.1	wo	5.2	708.2	wo, nm. s	12.4	709.6	rg	19.9	717.3	he
25	-4.2	697.3	he, SO	2.5	721.8	wo	5.9	705.2	b, a. r	5.6	704.6	b, NO	15.6	705.3	wo, rg	19.6	721.4	he, NO
26	-4.5	700.3	nb	4.7	723.6	wo	4.3	707.3	b	4.7	701.9	b, NO	14.0	706.1	rg	19.5	720.0	he
27	-2.8	703.8	b, s	2.7	724.4	wo	6.3	713.1	b	3.6	705.0	b, NO2	16.3	709.9	he	22.0	717.3	he
28	-2.8	704.8	b. N	3.0	724.1	wo. N	7.1	713.0	wo	4.9	707.6	b, NO	17.0	708.1	wo	22.4	715.2	he
29	-1.3	707.2	b, SO				8.5	709.3	he	5.2	708.8	b	17.2	710.1	b, rg	21.7	712.5	wo
30	-3.4	710.4	wo				7.5	705.4	wo, rg	6.6	709.0	b, NO	14.1	711.1	b, rg	15.4	709.5	rg
31	-8.3	709.2	wo				7.8	701.7	b, a. r				13.3	710.7	n			
Mitt.	-0.77	708.44		-0.98	717.67		4.35	711.61		8.43	709.04		14.50	711.49		17.12	714.81	

I.	Ther.-Max.	4.	12ʰ	Mitt.	6.3.	Ther.-Min.	31.	8ʰ	Morg.	-10.3.	Bar.-Max.	18.	8ʰ	Ab.	722.8.	Bar.-Min.	13.	8ʰ Morg. 692.0
II.	„	26.	„	„	9.8.	„	2.	„	„	-11.4.	„	27.	„	Morg.	724.6.	„	3.	„ „ 704.8
III.	„	15.	„	„	13.0.	„	13.	„	„	-5.3.	„	1.	„	„	722.7.	„	31.	4ʰ Ab. 700.0
IV.	„	9.	„		19.6.	„	27.	„	„	3.3.	„	20.	„	„	719.1.	„	13.	8ʰ Morg. 698.0
V.	„	23.	„	„	23.6.	„	1.	„	„	7.3.	„	16.	„	„	718.5.	„	23.	12ʰ Mitt. 703.3
VI.	„	20.	4ʰ	Ab.	26.5.	„	9.	„	„	9.0.	„	25.	„	„	722.0.	„	10.	4ʰ Ab. 708.0

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
16.8	711.4	wo,r°,NW2	20.2	715.9	he	18.1	715.2	wo, g	14.3	716.1	m. n, wo	5.6	717.1	m. n, b	0.5	718.0	b, nb
15.2	712.5	wo, r, g	21.3	716.9	he	16.1	712.1	rg	14.5	719.4	he	7.9	713.3	b,nm.r,a.n	1.7	723.9	b, nb
15.0	715.1	wo	21.8	717.1	wo°	16.1	711.1	wo, rg	10.4	718.4	m. n, he	9.5	713.3	m. n, b	0.9	721.4	b, nb
17.1	715.5	he	23.7	716.5	he	18.4	711.4	wo	13.5	713.5	he	7.2	714.0	m. n, he	1.6	720.2	b, nb
19.7	714.1	he	21.6	713.9	wo, rg	15.9	713.2	wo, r	14.3	708.4	wo	9.0	714.8	wo	3.1	719.8	wo, r
18.6	712.6	wo, rg	16.1	712.1	rg, wo	16.5	714.1	wo, r	8.8	714.3	wo, rg	10.9	716.3	wo	3.4	726.2	wo, r
17.9	713.6	wo	17.4	711.7	wo, rg	18.1	714.3	he	8.3	709.7	b rg, bl	9.3	718.8	m. n, wo	3.7	727.8	b
17.0	713.5	wo°	17.3	712.8	wo	19.7	712.4	wo	9.2	706.6	m. r, wo	7.6	719.8	m. n, b	2.5	729.1	wo
16.8	713.9	wo	15.6	712.5	rg	16.6	712.3	m.r,wo,a.g.r	9.6	705.0	wo, r	9.8	720.0	b	1.2	727.2	b
18.3	714.0	wo	12.4	715.1	rg, SO2	15.7	711.4	na. r, wo	9.6	710.5	wo, r	9.2	721.7	b	0.3	726.4	b
16.7	717.0	wo	17.2	715.4	na.r, wo,bl	13.5	710.8	wo, r	9.7	713.6	b	5.1	724.1	wo, NO2	-1.0	725.9	b
18.2	720.4	he	20.5	715.0	he, bl	12.2	713.5	wo,g,r,hg	10.3	717.4	he, NO2	3.7	723.6	he	-0.5	727.2	b, r
19.7	721.6	he	20.8	713.4	he	14.0	717.0	wo, r	9.9	715.3	wo	2.4	719.3	b,rf, NO2	-1.4	726.6	b
20.2	721.6	he	19.6	710.5	wo, r	14.5	718.1	b	11.1	715.3	wo	-0.4	716.1	m. n, wo	-1.4	724.5	b
22.0	719.4	he	18.8	707.2	wo	15.3	719.8	he	9.2	716.1	m. n, he	-0.2	717.0	b, nb	-3.2	722.8	m.n, rf,wo,a.n
22.1	715.8	he	14.2	707.6	rg	13.5	721.8	m. n, he	10.6	713.9	wo	-0.5	719.7	m.n,wo,a.n	-4.6	723.8	wo
18.7	717.7	b	13.1	709.2	wo, rg	16.3	722.5	he	10.8	713.5	b, nb	-0.9	720.3	b, nb	-4.6	726.1	he
20.0	719.4	he	18.3	712.3	wo	17.2	719.4	he	11.3	709.3	wo	-0.8	720.9	b, nb	-3.8	725.3	b, nb
20.1	719.5	he	15.8	713.3	b	12.6	717.5	he, NO2	10.6	706.1	m. n, b	0.0	722.7	b	-3.2	721.0	wo, nb
20.7	718.1	he	15.7	713.0	he	12.4	717.9	he	11.1	710.2	b	0.3	723.2	b	0.4	720.5	rf, b,s, a.n
21.3	716.9	wo, a. bl	17.7	713.6	m.n,wo,a.bl	10.4	717.3	he	11.8	706.5	m.r, b, a.r	0.4	723.7	b,nb,s,rf	0.8	722.3	b, s, r
20.3	715.9	wo	19.9	713.8	he	10.2	716.2	m. n, wo	11.2	706.5	m. r, wo	-0.9	721.5	wo	1.9	725.2	b
18.4	715.3	wo	21.7	711.3	wo	13.2	716.1	m. n, he	6.4	713.4	m. n, wo	-2.3	713.5	m.n,b,rf,a.n	2.2	727.3	wo
19.7	715.0	he	18.3	711.6	b, a. bl, r	13.7	716.3	m. n, wo	9.0	716.4	he	1.3	705.9	b, rf	0.3	725.0	m. n, b
22.7	715.0	wo	17.4	717.0	b, r	15.5	713.0	wo	8.1	714.5	m. n, b	4.7	704.3	b, r	0.3	724.0	b
23.2	716.3	he	17.3	719.0	m. n, he	17.3	712.5	wo	7.8	710.1	m.n, b, r°	5.3	702.8	rg	-1.7	720.4	b, a. n
20.2	716.4	wo	20.1	720.1	he	15.2	715.1	he	9.1	714.2	he	2.7	702.5	rg, s	0.4	720.0	wo
21.1	715.8	wo, r, g	18.5	716.9	wo	15.4	711.4	b, a. r. g	7.2	717.5	b, rg	0.3	708.3	b	-2.3	722.1	wo
22.6	717.1	he	17.8	714.3	he	15.5	715.0	b, r	10.4	717.3	b	0.8	712.0	b	-4.4	725.3	he
20.0	716.3	wo, r	18.5	714.4	he	14.8	715.4	wo	9.4	716.2	he	0.6	711.8	b	-4.5	727.6	b, nb
19.7	716.7	wo	19.0	716.2	wo, g. r				7.2	718.9	wo, r				-4.8	727.4	b, a. n, rf
19.35	716.24		18.31	713.86		15.13	715.14		10.15	713.04		3.59	716.08		-0.52	724.20	

VII.	Ther.-Max.	28.	12h Mitt.	27.6.	Ther.-Min.	2.	8h Ab.	14.9.	Bar.-Max.	13.} 14.}	8h Morg.	722.0.	Bar.-Min.	1.	12h Mitt.	710.7.
III.	„	3.	„ „	26.5.	„	10.	8h Morg.	11.6.	„	27.	„ „	720.5.	„	15.	„ „	706.7.
XI.	„	18.	4h Ab.	22.5.	„	22.	„ „	6.9.	„	17.	„ „	723.0.	„	10.	4h Ab.	709.0.
X.	„	4.	12h Mitt.	19.5.	„	28.	„ „	5.3.	„	2.	8h Ab.	719.8.	„	9.	„ „	704.0.
XI.	„	6.	„ „	15.2.	„	23.	„ „	-3.2.	„	11.	„ „	724.7.	„	26.	„ „	701.9.
XII.	„	6.	„ „	8.5.	„	17.	„ „	-6.4.	„	8.	12h Mitt.	729.3.	„	1.	8h Morg.	716.0.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-3.8	726.2	wo	1.2	710.2	s	1.6	701.6	b, s	7.0	703.2	wo, r	6.7	703.5	rg	—	720.0	wo
2	-1.8	722.0	b	-2.2	712.6	b, s⁰	3.5	701.4	b	6.4	710.5	b, r	7.2	704.1	b, rg	—	717.9	wo
3	-0.9	721.2	b	-4.1	714.9	wo	2.8	700.7	b	6.4	711.2	rg	4.1	702.0	rg	—	717.1	he
4	-3.9	715.9	b, s	-3.8	716.6	wo	2.4	700.5	b, s⁰	11.2	715.0	wo	4.6	709.1	he	—	718.2	he
5	-6.2	714.3	b, s⁰	1.1	717.8	wo, r, a. n	2.5	698.0	b,s⁰,r⁰,rs	9.3	711.6	wo	12.4	711.9	he	—	716.5	he
6	-8.7	719.2	b	1.0	717.3	b	0.6	694.6	b, s	7.8	710.2	rg	13.0	712.5	wo, rg	—	714.8	he
7	-7.7	720.4	wo, nb	-1.5	712.9	wo	-1.9	698.4	b, s²	11.7	709.8	wo	9.7	712.4	b	—	713.0	he
8	-4.7	723.1	wo, nb	-6.0	714.8	he	2.8	701.7	rg,s,NW2	9.9	705.9	wo, r	5.7	711.8	b, rg	—	711.8	he, a.
9	-6.5	722.6	wo⁰	-3.2	715.9	wo, a. n	-0.1	708.2	wo	11.9	706.0	wo	3.2	710.1	rg, s	—	713.4	wo,rg,S
10	-2.8	723.8	he	-0.4	713.1	wo	0.0	713.0	wo	7.3	706.7	rg	8.1	713.1	wo	—	715.4	wo, rg
11	-6.3	722.2	wo, a. n	3.1	714.8	b	-1.5	707.2	b	7.9	706.0	wo, r	7.4	709.3	rg	—	716.0	wo
12	-5.6	722.5	he	3.3	718.8	b	-1.8	711.9	wo, s	5.6	709.1	wo, r⁰	11.0	707.0	wo, rg	—	716.1	he
13	-1.1	721.8	b	2.7	717.8	wo, r	-1.9	712.6	wo, s	6.6	711.4	wo	10.1	708.2	wo, rg	—	716.2	wo
14	-4.9	720.4	wo⁰	1.7	712.0	he	1.5	706.6	wo, s, r	7.5	717.7	he	11.6	711.9	wo	—	716.3	wo, rg
15	-3.1	721.1	wo	2.6	707.8	wo	1.6	708.4	b, s, r	9.4	719.1	he	13.6	710.2	wo, a. r	—	715.2	wo. g
16	-4.2	721.5	wo, a.na.s	1.3	708.6	b	1.8	717.5	b, s, r	12.8	718.0	wo	10.7	714.1	rg	—	714.0	wo
17	-2.7	725.9	wo	0.2	712.0	wo	1.8	721.2	wo	9.4	716.5	wo, r	15.0	719.7	he	—	714.4	wo, rg,
18	-7.4	725.9	wo	-1.2	712.1	wo, NO2	2.6	718.3	he	11.4	715.2	wo	17.8	718.8	wo	—	715.2	wo
19	-6.0	724.5	wo, s⁰	-2.2	713.8	wo	2.9	718.5	he	10.6	714.3	wo	16.8	715.8	wo, a. r⁰	—	717.6	wo
20	-1.4	718.8	wo	-1.3	712.9	wo	3.4	721.1	he	12.9	715.8	wo, do, r	14.7	716.5	wo	—	717.7	wo
21	0.9	711.0	b, s	-0.1	711.4	na. s, s, r	3.7	723.1	he	13.4	717.5	wo	16.7	717.0	he	—	715.9	wo,r,N
22	-5.4	718.2	s	-1.4	709.0	b, s	5.2	724.0	he	16.1	718.9	he, NO2	17.9	715.7	wo, r⁰	—	716.8	wo, a
23	-12.2	725.4	wo	0.3	709.3	wo	6.4	723.0	he	15.3	718.9	he	12.6	715.0	b, s	—	716.5	wo, N
24	-3.7	722.8	wo, s	-0.4	712.0	b	7.0	718.7	he, r	16.1	717.7	wo, a. r	11.9	714.9	wo	—	715.4	wo
25	-7.7	721.7	wo	-3.9	711.7	wo, s	8.6	714.5	wo, r	13.0	714.8	wo	8.5	708.8	rg, rs	—	716.8	wo. m.
26	-9.8	721.1	wo	-3.8	713.3	wo	6.2	715.8	he	12.4	710.2	wo	8.9	719.1	b, rg	—	715.6	wo
27	-11.2	720.6	m. n, wo	-4.9	709.7	m. n, wo	5.5	716.7	he	11.2	710.2	wo	11.7	719.8	he	—	713.7	wo
28	-12.9	721.0	m.n,rf,wo	-1.4	702.7	m. wo	5.2	715.7	he	10.9	712.4	he	11.8	715.7	wo, rg	—	714.6	b
29	-12.5	722.6	he				6.6	715.4	wo	17.2	709.7	wo, r⁰	12.4	716.5	wo	—	715.6	wo
30	-11.4	724.0	wo, n, s				7.0	712.7	wo	12.0	704.8	wo,r,SW2	13.7	718.4	wo	—	716.8	he
31	-0.9	717.7	b				7.5	706.8	wo				17.2	719.8	wo	—		
Mitt.	-5.68	721.25		-0.88	712.71		3.08	711.22		10.70	712.26		11.17	712.96			715.80	

I.	Ther.-Max.	**20.**	12ʰ	Mitt.	3.4.	Ther.-Min.	**30.**	8ʰ	Morg.	-16.8.	Bar.-Max.	**1.**	8ʰ	Morg.	727.3.	Bar.-Min.	**21.**	4ʰ Ab. 709.9
II.	„	**13.**	„	„	8.0.	„	**8.**	„	„	-9.9.	„	**12.**	„	„	719.2.	„	**28.**	8ʰ, 4ʰ „ 701.0
III.	„	**31.**	„	„	16.4.	„	**13.**	„	„	-3.3.	„	**22.**	„	„	724.5.	„	**6.**	„ „ 691.4
IV.	„	**24.**	„	„	22.0.	„	**3.**	„	„	4.7.	„	**22.**	„	„	720.0.	„	**30.**	4ʰ „ 702.6
V.	„	**22.**	„	„	21.9.	„	**4.**	„	„	0.8.	„	**26.**	„	Ab.	722.0.	„	**3.**	8ʰ Morg., 4ʰ Ab. 701.2
VI.											„	**1.**	„	Morg.	720.5.	„	**8.**	8ʰ Ab. 711.2

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
—	714.6	he, a. bl	—	716.1	he	—	713.2	wo	—	715.6	rg	—	717.3	b, NO2	—	709.6	b, r
—	712.8	b	—	713.1	wo, NO2	—	716.5	he	—	718.1	wo	—	716.8	b	—	712.2	wo
—	713.4	rg	—	712.4	he	—	718.4	wo	—	718.3	he	—	715.4	wo, NO2	—	717.7	wo
—	715.3	wo	—	715.3	he	—	716.3	wo, bl, do	—	717.5	m.n,wo, a.bl	—	715.2	wo,s°,NO2	—	716.7	wo
—	712.9	wo	—	716.9	he	—	713.8	wo, a. r, g	—	715.1	wo, r, bl	—	714.1	he	—	715.5	b, s
—	708.4	wo	—	717.4	wo	—	714.0	rg	—	717.5	wo	—	713.8	b, s	—	712.8	b, s
—	708.4	rg	—	719.3	wo, r	—	714.1	rg	—	712.7	wo	—	713.9	b	—	715.0	b
—	712.3	wo, r	—	717.4	wo, NO3	—	715.8	wo, r	—	710.0	b, r, SW2	—	716.6	wo	—	718.7	he
—	711.4	wo,r,SW2	—	714.1	wo, NO2	—	716.4	na. r, wo	—	712.0	rg	—	718.1	b	—	717.1	b
—	714.4	rg, W2	—	712.8	wo, r, g	—	716.4	he	—	710.4	b	—	720.6	he	—	717.8	b
—	714.8	b, r	—	714.4	wo, r, g	—	719.0	m. n, wo	—	709.2	b	—	721.0	wo	—	719.2	b
—	717.4	rg	—	715.5	wo, r, hg	—	718.8	he	—	715.9	rg	—	717.3	wo, nb	—	717.9	b
—	717.5	wo	—	715.7	wo, do	—	717.5	he	—	721.2	m. n, wo	—	706.7	b	—	714.6	b, nb
—	715.3	wo	—	715.0	wo, r, g	—	716.5	he	—	720.4	m. n, wo	—	698.1	b	—	714.6	b
—	713.1	wo	—	718.1	wo,r, a. bl	—	716.1	m.n,he,a.bl	—	718.3	m.n,b, a.n	—	701.7	b, r	—	716.3	b, nb
—	711.9	wo	—	718.2	he	—	716.5	m. n, he	—	715.2	m. n, wo	—	700.2	m. r, b	—	720.1	b
—	716.0	na. r, he	—	714.3	wo	—	714.2	m. n, b, r	—	713.2	m. n, wo	—	704.1	wo, r	—	719.8	b
—	718.5	he	—	711.8	wo	—	717.7	wo, r	—	709.2	m.n, wo, a.n	—	705.8	b, r	—	717.1	b
—	716.3	wo, g, r	—	710.9	wo, r, g	—	719.4	he	—	708.0	m.n, wo,r	—	703.6	rg²	—	714.5	b, r
—	713.6	he	—	711.4	rg	—	720.1	wo	—	706.2	wo	—	711.6	b	—	709.7	b, r
—	711.6	rg	—	713.0	rg	—	717.6	wo, r	—	709.8	m. n, b	—	714.1	b	—	716.9	b, r°
—	716.3	wo, SO2	—	712.4	wo, r	—	713.9	wo, nb	—	713.1	m. n, wo	—	713.9	b	—	717.3	b, r
—	715.2	he	—	713.7	he	—	714.0	wo, r	—	715.5	m. n, b	—	713.6	b	—	714.4	b, nb
—	715.1	wo	—	715.2	wo, a. g, r	—	718.4	rg	—	713.9	na.r, wo,r	—	713.1	wo	—	710.0	b
—	712.3	rg	—	712.8	wo, a. r	—	722.4	b, r	—	712.9	m. n, r°,b	—	709.9	wo	—	715.0	wo
—	715.0	wo	—	712.5	wo, r	—	721.2	b, NO2	—	711.9	m. n, r°,b	—	706.7	b	—	710.8	na.s,wo,a.r
—	712.3	wo	—	713.9	wo	—	720.4	wo, nb	—	716.1	b	—	697.9	wo	—	703.6	rg, s
—	708.3	wo, r	—	709.9	wo	—	718.9	he	—	714.5	b	—	702.5	wo, r	—	706.4	s
—	710.6	b, rg	—	711.7	wo	—	716.9	m. n, wo	—	714.0	wo, r	—	702.2	b, nb	—	710.0	wo
—	712.7	b, rg	—	713.4	wo	—	714.0	na.r, wo,r	—	720.8	na. s,wo,s	—	703.9	na. r, wo	—	718.1	b, s
—	715.7	b	—	712.3	wo, r				—	718.3	b, NO3				—	718.5	wo
	713.66			714.22			716.95			714.33			710.32			714.77	

VII.	Bar.-Max.	18.	8ʰ	Morg.	718.8.	Bar.-Min.	7.	8ʰ	Morg.	706.6.
VIII.	„	7. 16.	8ʰ 8ʰ	Ab. Morg.	719.5.	„	28.	4ʰ	Ab.	709.0.
IX.	„	25.	„	„	722.0.	„	17.	„	„	712.1.
X.	„	30.	4ʰ	Ab.	721.4.	„	20.	8ʰ	Morg.	704.2.
XI.	„	11.	8ʰ 12ʰ	Morg. Mitt.	721.1.	„	27.	4ʰ	Ab.	695.2.
XII.	„	16.	8ʰ	Morg.	720.8.	„	27.	8ʰ	Ab.	698.7.

Bern. 1859. J. Ko

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	—	721.3	b, n	—	713.9	s, r	—	722.0	he	—	719.1	wo, s^0	—	708.2	rg	—	707.3	wo
2	—	724.8	wo^0, SO2	—	709.2	wo, s, r	—	720.8	wo	—	721.3	wo	—	710.4	wo, hg	—	704.7	wo, g,
3	—	724.4	wo, NO2	—	709.7	wo, s	—	720.8	wo	—	722.2	wo	—	707.5	wo	—	706.8	wo, g
4	—	722.6	b	—	717.7	wo	—	723.8	b, r	—	721.5	he	—	700.7	wo, r	—	709.8	b, r
5	—	722.0	b, NO2	—	711.8	he	—	723.7	b	—	720.9	he	—	708.9	rg	—	713.5	rg
6	—	723.1	wo	—	704.7	wo	—	722.8	m. n, wo	—	719.1	he	—	714.2	w	—	714.5	wo, b
7	—	721.3	wo	—	703.1	wo	—	716.7	he	—	717.6	he	—	713.4	b, NO2	—	714.5	wo, bl,
8	—	722.2	he, NO2	—	707.1	b	—	714.7	b, r	—	717.1	wo, r	—	714.4	b, r	—	708.6	s,a.g^2,W
9	—	728.6	he, NO2	—	712.6	m.n,wo,a.n	—	721.2	wo	—	712.5	wo,r,SW2	—	713.9	wo	—	706.9	s,r^0,a.g,
10	—	731.5	wo, s^0	—	713.8	b	—	723.3	he	—	705.7	wo	—	713.5	wo	—	706.9	s, r
11	—	729.6	wo	—	714.2	b	—	722.2	he	—	699.0	b, r	—	714.4	wo, NO2	—	710.0	s
12	—	726.5	b	—	714.2	wo	—	720.8	wo	—	706.2	wo, r	—	713.6	b, NO2	—	713.3	b, r
13	—	720.4	b	—	715.3	b	—	718.3	he, SW2	—	701.3	wo, r	—	711.0	he, NO2	—	714.9	wo, a.
14	—	721.7	wo	—	715.7	b, s, r	—	713.3	wo	—	703.4	rg	—	708.0	wo, NO2	—	713.2	b,r, a. g
15	—	722.5	wo	—	718.8	b, s, r	—	709.8	wo, W2	—	702.6	rg,s^0,rs,do,bl	—	706.0	b, r	—	711.9	wo, g,
16	—	721.3	wo, s^0	—	724.0	wo, n	—	717.4	wo	—	707.8	wo,s,r,rs	—	707.5	wo, r	—	710.8	wo, g,
17	—	722.8	b	—	724.2	wo	—	716.9	he	—	708.8	wo, rs, s^0	—	710.1	wo, r	—	713.4	wo
18	—	723.0	he	—	720.4	wo, r	—	710.8	he	—	709.7	wo	—	709.1	rg	—	717.2	wo
19	—	721.9	he	—	720.1	wo, s	—	714.9	wo	—	703.6	b, r	—	709.1	b	—	714.2	rg
20	—	723.6	he	—	721.1	he	—	720.7	wo	—	701.8	wo, r	—	710.0	wo	—	711.3	wo
21	—	724.6	he	—	721.5	he, NO2	—	715.9	rf, wo	—	702.6	wo, r, do	—	708.9	wo, g, r	—	711.3	b, r^2
22	—	721.3	he	—	722.6	he, NO2	—	713.4	b, r, s^0	—	702.6	rg	—	709.1	wo, g, r	—	716.8	wo
23	—	715.0	wo	—	723.9	wo	—	715.0	wo	—	707.1	b	—	709.0	wo, g^2	—	718.7	wo
24	—	711.1	b, s	—	724.1	wo	—	715.1	wo, a. r	—	710.7	wo, r^0	—	710.1	wo, bl	—	717.0	b, r,
25	—	720.9	he	—	722.3	he	—	713.8	b, r	—	714.4	wo, r	—	710.4	wo,g,r,rb	—	716.8	he
26	—	718.0	wo	—	717.9	wo	—	713.0	b	—	716.4	wo	—	710.8	wo, r	—	718.3	wo
27	—	717.7	na. r, wo	—	714.6	wo, r, s	—	714.3	he	—	711.6	wo	—	710.7	wo	—	718.2	wo
28	—	716.1	wo, s, r	—	719.5	wo	—	712.1	he	—	706.0	wo, r, g	—	708.7	wo, r^2	—	714.5	wo, r,
29	—	718.0	wo				—	706.1	wo	—	711.5	wo	—	708.1	wo	—	714.4	rg
30	—	715.0	b				—	700.7	rg	—	710.3	wo, r	—	707.0	wo, r	—	713.3	wo, r
31	—	711.7	s, r, n				—	709.1	na. s, rg,s				—	710.6	wo	—		
Mitt.	—	721.44		—	716.36		—	716.22		—	710.48		—	709.91		—	712.77	

I.	Bar.-Max.	10.	8^h Morg.	731.8.	Bar.-Min.	24.	8^h Morg.	707.5.
II.	„	17.	„ „	724.8.	„	7.	„ „	702.0.
III.	„	4.	4^h Ab. / 8^h Ab.	724.1.	„	30.	„ „	698.9.
IV.	„	3.	12^h Mitt. / 4^h Ab.	722.7.	„	11.	4^h Morg.	697.4.
V.	„	8. / 11.	8^h Ab. / 8^h Morg.	714.9.	„	4.	4^h Ab.	698.6.
VI.	„	23. / 27.	„ „	719.5.	„	2.	„ „	703.4.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
—	715.4	wo	—	714.8	wo	—	710.5	wo, a. r	—	719.7	he	—	704.2	wo,r,SW2	—	701.3	b, s, NO2
—	718.8	he	—	716.4	he	—	714.5	na. r, we	—	722.3	he	—	715.3	wo, r, rs	—	702.3	s^2, NO2
—	718.7	he	—	716.0	he	—	715.8	wo	—	720.4	m. n, he	—	715.2	wo	—	709.2	b
—	719.2	he	—	716.2	wo, g, r	—	715.4	wo	—	718.2	he	—	706.1	wo, rf	—	716.2	b, s
—	720.6	he, do, bl	—	717.0	wo,bl,SO2	—	715.9	na.r, wo,r,do	—	716.2	he	—	711.3	na. r, wo	—	716.9	wo
—	720.3	he	—	716.5	wo	—	714.8	wo	—	715.7	he	—	716.2	wo	—	716.3	m. n, wo
—	719.1	he	—	714.7	he	—	715.2	wo	—	714.2	wo, nb, r	—	717.8	wo	—	718.5	nb
—	718.7	wo	—	713.4	he	—	717.1	wo	—	715.1	wo, nb	—	714.4	rg	—	721.0	b
—	717.9	he	—	713.0	he, SO2	—	717.4	wo	—	710.3	wo	—	717.5	wo, r	—	725.4	b
—	718.4	he	—	713.2	wo, g, r^0	—	717.9	wo, a. r	—	708.1	wo	—	724.6	wo, s^0, rs	—	724.8	b
—	720.0	he	—	715.2	wo	—	721.2	na. r, wo	—	710.5	wo^0	—	725.2	wo, NO2	—	721.8	b
—	720.6	he	—	715.2	na.g.r, wo,g,r	—	719.9	he	—	710.5	wo, r, no	—	721.9	wo, NO2	—	721.3	wo
—	719.4	he	—	715.6	wo, g, r	—	713.8	wo^2	—	709.4	wo	—	721.5	b, rf	—	715.3	b
—	719.4	he	—	714.4	he	—	709.3	wo	—	707.0	wo	—	720.0	wo, nb	—	706.7	b, s
—	717.4	wo	—	714.9	na.g.r, wo	—	705.3	rg, SW	—	706.9	wo	—	716.8	wo	—	704.9	b, s
—	718.7	he	—	716.1	wo, r^0	—	701.8	rg, N	—	712.1	na. r, wo	—	715.0	b, s, rf	—	706.3	wo, nb
—	717.5	he	—	717.3	wo	—	702.8	b, r	—	715.5	wo, r	—	714.1	b, s	—	707.6	he
—	714.7	he	—	715.3	wo,r^0,NO2	—	710.9	wo, r	—	714.5	m. n, b	—	720.5	b	—	704.2	s
—	716.4	he, SW2	—	715.3	wo	—	712.6	wo	—	712.2	wo, r	—	722.1	b	—	705.6	b
—	717.1	wo	—	715.9	wo	—	714.5	wo, r	—	707.2	rg	—	717.8	b	—	712.5	wo, s^0
—	716.3	wo, a. g	—	716.6	wo, r	—	711.8	wo	—	696.8	rg, S2	—	714.9	b	—	713.7	b
—	713.2	m. r, wo	—	716.9	b	—	713.0	wo	—	705.0	rg, s	—	718.3	wo, nb	—	710.5	b, r
—	712.5	wo,r, do,bl	—	716.9	he, NO2	—	717.1	wo	—	704.6	wo^2, r, s	—	717.2	m.n,wo, a.n	—	708.4	wo
—	714.9	wo, r	—	716.4	he	—	718.3	he	—	705.1	wo, bl	—	714.2	nb	—	706.7	b
—	715.2	rg	—	715.3	he	—	718.9	he	—	708.1	wo	—	714.4	b	—	700.7	wo
—	715.6	wo	—	713.4	wo	—	719.5	wo	—	709.3	wo, r	—	717.1	b, nb	—	696.6	wo, r
—	718.2	he	—	713.6	wo^2, r, g	—	718.9	na. r^0, wo	—	713.9	wo, r	—	716.0	b, r	—	705.1	wo
—	719.3	wo	—	715.6	wo	—	715.5	he	—	713.7	wo	—	717.1	b, r	—	707.0	b, r
—	717.8	he	—	714.1	wo, no	—	712.9	wo	—	704.9	b, r	—	713.6	b, r	—	712.3	rg
—	713.5	wo, r, g	—	711.4	wo, r	—	717.9	he	—	707.7	wo	—	702.3	wo,r,SW2	—	714.4	wo, r
—	712.6	he	—	710.0	wo, r				—	701.0	rg				—	719.2	b, r^0
	717.34			715.05			714.35			710.84			716.09			711.38	

VII.	Bar.-Max.	8.	8^h Morg.	721.5.	Bar.-Min.	23.	4^h Ab.	711.2.
VIII.	„	16.	8^h Ab.	717.9.	„	31.	8^h „	707.7.
IX.	„	11.	„ „	722.0.	„	16. 17.	8^h Ab. 8^h Morg.	700.3.
X.	„	2.	12^h Mitt.	722.6.	„	21.	4^h Ab.	693.7.
XI.	„	10.	8^h Ab.	726.2.	„	30.	„ „	701.3.
XII.	„	9. 10.	8^h Ab. 8^h Morg.	725.6.	„	26.	8^h Morg.	695.0.

Monats-Uebersicht: Mai 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	1.72	6.47	1.67	-10.2	4	16.2	22	567.29	567.55	567.84	557.6	2	576.0	18	—	—	—	—	—	5.0	34.0
Julier	2244	2.66	9.48	3.09	-8.2	3/5	18.0	22	582.52	582.48	582.28	572.9	2	590.4	20	—	—	—	—	—	4.2	?
St. Gotthard	2093	2.34	6.62	3.80	-10.5	5	14.2	21	594.30	594.46	594.53	585.1	2	602.0	20	—	—	—	—	—	4.7	?
Bernhardin	2070	6.16	9.32	3.94	-5.7	4	16.3	20	596.94	596.99	597.18	587.9	2	604.6	18	—	—	—	—	—	5.5	56.0
Simplon (Hosp.)	2008	5.36	9.04	4.24	-6.4	5	16.7	22	601.06	601.18	601.51	591.9	2	609.0	18	?	?	?	?	?	5.4	40.9
Grimsel	1874	2.78	8.87	3.46	-5.3	3	13.6	23/24	610.60	610.69	611.10	601.6	2	618.0	19	71.2	57.0	75.4	29	24	3.6	35.4
Sils (Maria)	1810	4.20	12.18	5.44	-6.6	3	21.2	21	615.97	615.55	616.08	607.1	2	623.5	20	76.4	51.7	81.3	29	28	3.9	48.1
Rigi-Kulm	1784	5.02	7.38	4.67	-6.8	4	15.6	21	618.35	618.58	618.81	609.1	2	625.8	19	—	—	—	—	—	5.6	30.2
Bevers	1715	4.18	14.12	6.61	-6.0	6	23.7	22	623.80	622.87	623.79	614.5	2	631.3	20	82.8	45.8	78.2	36	21	3.6	39.6
Davos	1650	6.49	13.45	5.12	-5.8	3	23.3	22	630.22	629.37	630.44	621.6	2	637.1	19/20	78.4	48.8	84.7	26	20	4.3	25.5
Grächen	1632	7.90	13.20	8.33	-3.8	4	21.0	21	629.29	628.75	629.60	619.8	2	636.8	18	—	—	—	—	—	5.4	27.9
Splügen (Dorf)	1471	7.62	14.72	7.32	-2.0	3	23.8	20	641.17	640.44	641.34	632.4	2	648.4	18	—	—	—	—	—	3.9	51.2
Platta (Medels)	1379	7.29	15.74	8.86	-2.0	5	24.7	21	649.52	648.81	649.59	640.5	2	656.8	20	78.1	44.3	74.3	30	20/28	4.0	8.7
Reckigen	1339	8.39	15.90	6.49	-2.8	2	23.6	20	652.41	651.59	652.71	642.9	2	660.1	18	—			—	—	4.1	11.4
Monte Generoso	1224	11.02	15.03	10.75	0.3	2	22.3	23	662.15	662.09	662.10	654.1	2	669.3	18	73.8	63.2	78.4	29	26	2.4	50.3
Churwalden	1213	9.95	15.11	9.18	-2.0	3	24.6	21	662.00	661.78	662.42	653.0	2	669.1	18	69.3	61.1	78.3	40	20	3.9	26.8
Closters	1207	9.82	16.87	8.96	-4.8	5	26.3	21	662.29	661.32	662.49	652.7	2	669.3	20	68.9	39.4	72.6	14	18	3.9	26.5
Schuls	1200	10.24	16.55	10.40	1.0	4	24.4	22	659.07	657.79	659.12	649.1	2	667.4	19	?	?	?	?	?	3.6	22.6
Airolo	1172	11.54	17.38	12.26	1.2	7	26.8	21	665.07	664.39	665.21	652.2	2	672.6	18	?	?	?	?	?	4.7	?
Chaumont	1152	9.58	13.75	9.73	-1.0	3	23.4	22	667.18	667.22	667.50	658.7	2	674.0	19	77.0	66.5	74.1	47	20	5.3	33.8
Beatenberg	1150	10.28	15.12	9.51	-0.3	4	24.1	20/21	666.04	665.96	666.53	657.5	2	673.0	19	78.4	69.9	79.8	52	29	4.2	71.2
Ste. Croix	1095	10.26	14.13	9.80	-1.2	3	24.8	21	671.44	671.48	671.71	663.0	2	678.0	19	73.7	62.7	74.9	41	30	5.0	38.8
Engelberg	1024	8.63	14.86	10.37	-2.5	5	24.1	21	677.59	677.30	677.61	669.2	2	684.3	19	76.6	58.5	77.4	40	14	5.0	58.2
Ponts de Martel	1023	8.69	16.00	8.29	-1.8	5	26.6	21	675.95	675.75	676.15	667.8	2	682.8	19	81.2	67.5	86.3	45	19	5.0	109.7
Trogen	924	11.73	14.75	10.20	-0.2	4	23.5	21	684.80	684.62	684.86	676.8	2	691.2	19	72.7	63.2	75.0	43	16	4.3	48.4
Einsiedeln	910	9.46	15.19	10.25	0.1	5	23.9	16	686.73	686.53	686.78	678.2	2	693.3	19	84.6	63.8	84.0	38	16	4.0	62.4
Uetliberg	874	8.81	16.15	10.38	-0.7	4/5	25.7	20	689.48	689.03	689.14	682.6	2	695.6	19	89.2	82.2	89.1	50	1	4.9	?
Vuadens	825	10.83	16.64	11.08	0.4	2	26.4	21	694.62	694.38	694.48	686.2	2	700.3	18	85.2	76.0	88.0	55	1	5.3	29.4
Auen	821	10.89	17.23	11.54	0.9	4	26.7	21	693.08	692.38	693.17	683.9	2	699.4	19	70.8	56.0	74.7	31	21	4.6	54.9
Affoltern	795	11.19	16.77	11.34	1.6	4	26.2	21	694.55	694.34	694.60	686.3	2	701.0	19	79.3	61.9	81.8	42	9	4.6	68.0
Brusio	777	12.61	19.56	14.21	3.0	1	27.4	21	697.49	697.13	697.55	690.4	2	704.1	18	?	?	?	?	?	3.7	5.9
Castasegna	700	13.93	19.18	13.81	3.3	2	26.4	22	703.30	702.57	703.80	693.7	2	711.7	18	71.4	59.5	75.8	?	?	3.9	61.9
St. Gallen	679	12.08	17.71	11.63	2.9	3/4	26.7	21	706.53	706.22	706.52	698.0	2	712.9	19	72.9	56.2	79.2	38	30	4.2	38.5
Lohn	645	11.82	18.01	13.20	2.1	4	28.1	21	708.34	707.81	708.03	699.3	2	714.3	15/19	?	?	?	?	?	4.2	23.1
Chur	603	12.23	20.60	14.33	2.5	5	29.1	21	714.32	712.60	713.32	704.2	2	720.6	19	61.4	38.8	59.1	23	1	2.3	17.3
Reichenau	597	12.19	20.43	12.86	2.9	5	29.3	21	712.78	710.76	712.48	702.5	2	719.1	19	—	—	—	—	—	5.0	17.2
Brienz	586	12.24	19.15	12.59	2.6	2	27.6	22	713.24	712.44	713.47	704.9	2	719.4	19	?	?	?	?	?	4.8	122.6
Bern	574	11.62	18.31	13.42	2.6	4	28.0	21	714.56	714.11	714.29	706.7	2	720.7	19	78.6	52.2	66.3	31	21	5.4	60.8
Interlaken	571	13.19	19.48	13.73	4.0	2	27.9	22	715.05	714.56	715.13	706.9	2	719.6	18/19	76.9	64.3	81.7	51	30	4.4	31.6
Burgdorf	550	11.01	17.79	11.78	0.8	5	26.2	22	716.52	715.93	716.49	708.5	2	722.5	19	?	?	?	?	?	5.1	71.4
Schwyz	547	12.47	17.95	13.53	3.5	5	26.2	22	716.05	715.19	715.91	707.9	2	722.2	19	77.4	66.5	77.3	43	1	5.0	54.9
Marschlins	545	10.63	19.89	13.18	-1.2	5	30.3	21	717.60	716.16	717.12	707.9	2	723.7	18/19	80.1	48.3	74.3	30	1	4.3	21.8

Monats-Uebersicht: Mai 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
n	544	13.04	22.13	15.45	4.0	5	32.5	20/21	717.64	715.97	717.33	708.4	2	724.3	19	66.0	36.4	60.1	17	14	3.8	3.7	288
'see	505	11.15	18.98	11.50	-3.0	5	31.0	21	719.75	719.10	719.41	711.6	2	725.9	19	82.7	56.0	85.7	35	21	5.2	72.6	270
'gans	501	12.07	20.57	15.15	2.2	6	30.6	21	721.13	719.86	720.62	712.1	2	727.4	18	?	?	?	?	?	3.6	4.2	281
rtigny (Bourg)	498	13.64	21.22	14.60	4.5	5	30.7	21	722.23	720.62	721.86	714.4	2/11	728.4	19	72.2	47.1	70.2	30	29	3.6	16.0	288
uchâtel	488	11.85	19.22	14.01	-2.6	5	31.8	20	721.87	721.25	721.50	714.0	2	728.0	19	78.1	53.1	66.0	31	29	5.0	23.0	285
ri	483	11.26	18.38	13.51	2.1	5	27.5	21	722.75	722.08	722.20	714.4	2	728.7	18/19	82.6	59.7	75.1	44	5	5.1	81.8	270
rich	480	12.57	18.69	14.57	3.9	5	27.6	21	722.88	722.27	722.46	714.6	2	728.9	19	77.2	54.6	72.0	39	21	5.2	56.4	271
stätten	478	12.63	15.95	13.99	3.6	5	28.6	22	722.78	722.09	722.35	714.3	2	728.8	18/19	75.2	55.3	70.5	37	30	4.2	29.2	281
lothurn (Rosegg	474	11.48	18.84	13.26	1.0	5	28.0	21/22	722.82	722.33	722.59	715.2	2	729.1	19	?	?	?	?	?	4.5	?	289
rsau	460	13.76	18.81	14.75	5.0	1/4	24.8	20	725.59	724.65	725.29	717.3	10	731.6	18/19	?	?	?	?	?	3.3	84.3	272
rschach	455	12.29	17.14	14.37	4.0	4	24.4	21	724.66	723.88	724.21	716.2	2	731.3	20	77.7	60.1	68.0	37	22	5.4	42.2	284
tdorf	454	12.77	19.10	14.23	3.7	5	27.7	22	725.13	724.35	724.81	716.6	2	731.2	19	81.4	61.4	80.8	40	5	4.6	37.3	273
nterthur	441	11.76	20.30	12.59	-0.8	5	29.7	21/22	725.84	725.19	725.44	717.9	2	732.0	18	91.5	83.2	93.3	67	1	4.3	17.7	271
x	437	11.95	22.50	12.12	1.9	5	32.2	21	726.80	726.52	726.77	719.7	2/11	732.9	19	82.4	54.9	86.3	42	1	3.8	47.1	287
rrentruy	430	10.92	19.34	11.81	0.1	5	29.8	22	724.01	724.29	723.83	715.7	2	729.9	19	80.9	57.1	80.8	37	29	4.4	29.6	268
euzlingen	428	14.53	18.87	14.19	3.7	4	26.9	21/22	726.85	726.43	726.00	718.3	2	732.1	18	?	?	?	?	?	5.4	?	282
auenfeld	422	11.43	18.51	13.58	2.5	5	26.7	21	727.20	726.59	726.70	718.7	2	735.2	19	77.7	51.5	73.5	35	27/30	4.5	33.0	282
nève	408	12.77	19.41	15.05	0.0	4/5	30.1	21	728.94	728.21	728.36	721.2	2	734.7	18/19	73.3	47.3	65.1	24	29	4.4	21.1	287
ten	393	12.81	19.79	13.41	3.5	5	29.1	21	731.81	731.27	731.67	721.6	2	735.9	18	?	?	?	?	?	4.6	37.1	286
haffhausen	389	12.77	20.12	13.56	4.5	4	28.7	21	730.40	729.82	730.01	722.2	2	736.4	17	—	—	—	—	—	?	?	282
rau	386	11.19	18.80	13.41	0.3	5	27.6	22	730.95	730.25	730.55	722.7	2	737.0	18	?	?	?	?	?	3.1	44.8	284
ontreux (Vernex)	385	13.81	19.76	15.15	4.9	2	27.6	22	731.30	730.64	730.79	724.0	2	737.1	19	78.7	64.9	72.9	52	29	4.0	47.5	287
asel	278	11.90	18.09	14.19	-0.3	5	26.2	20	740.29	739.79	739.78	732.2	2	745.8	18	76.0	52.0	72.2	30	29	4.8	52.1	284
agano	275	14.98	22.04	16.49	3.2	3	31.3	22	739.56	738.68	738.99	733.0	2	746.2	18	74.5	53.1	72.7	36	26	4.0	65.3	274
. Vittore	268	16.18	22.45	16.68	8.4	6	30.0	22	740.05	738.67	739.67	733.1	2	746.6	18	71.0	47.1	70.9	19	5	3.3	39.4	280
ellinzona	229	16.40	21.52	16.92	9.2	7	29.4	25	743.94	742.84	743.34	735.7	2	750.0	18/19	68.8	63.5	68.8	41	26	2.7	97.5	274

Vergleichung der mittlern Maiwerthe mit Mai 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
t. Bernard	**27** (1841-67)	0.51	2.46	**27** (1841-67)	563.84	3.69	**27** (1841-67)	11	120.1	-4	-86.1	**22** (1846-67)	6.9	-1.9
etliberg	**22** (1846-67)	11.18	0.60	**22** (1846-67)	685.87	3.85	***20** (1848-67)	—	71.4	—	-8.3	—	—	—
ürich	**24** (1830-67)	13.70	0.58	**24** (1830-67)	719.15	3.39	**28** (1830-67)	—	96.6	—	-40.2	—	—	—
enf	**40** (1826-65)	13.10	2.23	**32** (1836-67)	725.08	3.34	**42** (1826-67)	12	81.9	-3	-60.8	**21** (1847-67)	6.0	-1.6
asel	**40** (1827-66)	14.70	0.23	**40** (1827-66)	736.50	3.45	**40** (1827-66)	15	—	-5	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Erratum: Jahrg. 1870. Pag. 187. St. Gallen: Feuchtigkeitsmittel 84.7 statt 82.7.

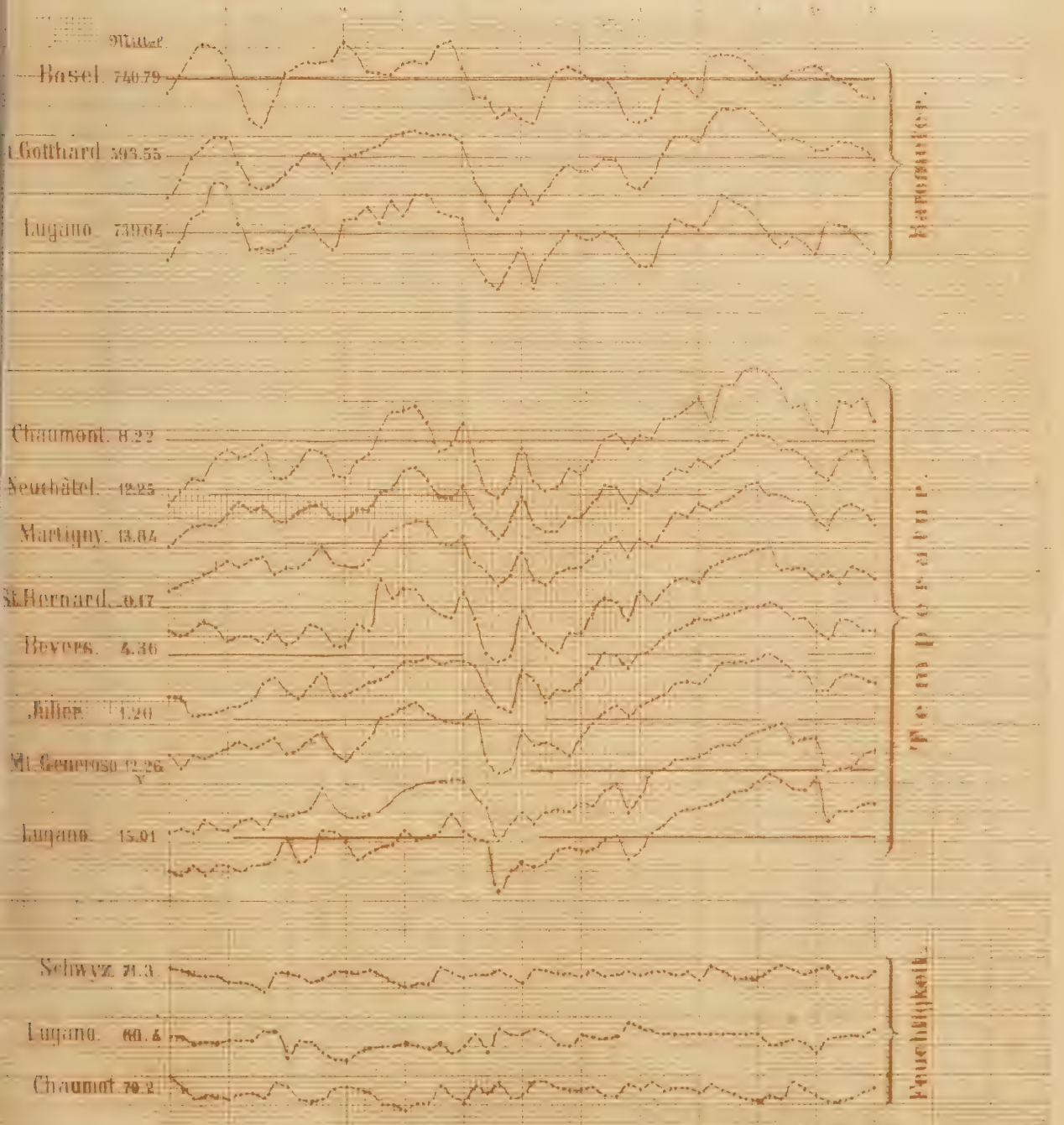
Periodische Erscheinungen: Mai 1870.

Aesculus Hippocastanum: Sion 4; Sursee 15; Beatenberg 21. — **Anthriscus sylvestris**: Sursee 8. — **Crataegus Oxyacanth** Sion 12. — **Cytisus Laburnum**: Sion 8; Marschlins 22; Sursee 29. — **Cydonia japonica**: Sursee 10. — **Cydonia vulgaris**: Sur 20. — **Chrysanthemum Leucanthemum**: Sursee 21. — **Geum rivale**: Sursee 10; Trogen 18. — **Gentiana verna**: Chaumont 8; B tenberg 18. — **Iris germanica**: Sursee 10; Trogen 18. — **Juglans regia**: Sursee 14. — **Narcissus poeticus**: Marschlins 6; Sur 15. — **Ornithogalum umbellatum**: Sursee 18. — **Paeonia officinalis**: Sion 14; Marschlins 18; Sursee 23. — **Papaver Rhoe** Sion 20; Sursee 30. — **Prunus avium**. St. Gallen 7; Auen 8; Affoltern 9; Schuls 15; Beatenberg 16; Reckigen 20. — **Pru domestica**: Sursee 7. — **Prunus Padus**: Marschlins 4; Sursee 24. — **Pyrus Malus**: Kreuzlingen 8; Marschlins 8; Sursee 12; St. Gal 16; Affoltern 17; Solothurn 18; Trogen 20. — **Prunus vulgaris**: Olten 3; Sursee 5; St. Gallen 7; Solothurn 14; Trogen 15. **Robinia Pseudacacia**: Sion 18; Marschlins 25. — **Ribes rubrum**: Sursee 4. — **Ranunculus acris**: Sursee 11. — **Rheum undulatu** Marschlins 10. — **Sambucus nigra**: Sion 24. — **Secale cereale**: Sion 12; Solothurn 23; Marschlins 27; Olten 28; Sursee 29. **Syringa vulgaris**: Sursee 17; Beatenberg 21; Einsiedeln 25. — **Tragopogon pratensis**: Sursee 20; Trogen 21. — **Trifolium pratens** Sursee 19. — **Vinca major**: Sursee 16. — **Viola tricolor**: Sursee 2. — **Viburnum Opulus**: Sursee 22. — **Vitis vinifera**: Sion Chur 30.

Heuernte: Sursee 30; St. Gallen 30; Burgdorf 30; Aarau 30. — **Reife Kirschen**: Sion 25.

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

April. 1870 Mai.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1870.

Beobachtungen an den registrirend

Juni 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	11.8	10.9	9.5	8.0	8.5	10.2	12.3	14.3	15.0	16.8	18.7	17.5	17.5	17.5	16.6	16.5	15.4	15.3	14.9	13.5	12.2	11.5	12.0	12.
2	12.6	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0	12.4	12.8	15.0	17.1	17.1	17.6	19.0	19.1	19.2	19.0	18.6	17.5	16.9	15.8	15.2	14.3	13.8	13.
3	12.3	10.9	10.1	9.3	10.2	11.8	13.9	15.0	16.7	18.0	18.3	18.8	19.9	20.3	20.5	20.6	20.0	19.0	17.8	16.0	14.9	15.2	14.6	14.
4	12.2	11.0	10.0	9.5	9.8	11.0	12.8	14.2	15.5	17.4	18.4	19.6	20.0	21.0	20.7	20.3	20.2	19.2	18.1	15.6	15.7	15.2	14.0	12.
5	12.7	12.5	12.5	11.8	11.5	12.4	13.3	14.2	14.0	15.0	15.2	15.0	14.6	13.2	13.0	15.9	14.3	12.0	10.9	9.2	9.0	8.7	7.9	7.
6	7.8	7.9	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	8.4	8.8	9.3	10.5	10.2	12.2	12.5	13.0	12.0	12.0	12.5	12.5	11.2	10.5	10.0	10.0	10.
7	9.7	9.5	9.8	10.0	10.0	9.5	9.5	10.1	11.0	11.0	11.8	12.9	14.3	16.0	16.0	15.8	15.4	14.1	13.5	12.6	11.9	11.5	11.0	11.
8	10.8	10.8	10.8	10.3	10.3	10.5	11.6	11.7	13.8	13.9	13.5	13.7	17.1	16.6	15.4	16.3	18.1	16.8	15.6	14.0	13.2	12.2	10.0	10
9	10.4	10.0	9.2	8.8	9.5	11.7	13.5	15.8	16.8	18.2	18.6	19.6	21.6	21.7	22.1	22.3	22.2	21.5	20.0	17.8	16.0	14.5	13.5	12
10	12.0	11.4	11.1	11.5	12.1	14.5	16.6	18.0	18.0	18.5	21.0	20.4	21.1	22.0	21.6	21.0	19.3	18.9	17.8	16.2	15.3	15.0	14.1	14
11	13.3	13.1	13.0	12.6	12.4	14.6	15.8	16.6	16.2	16.5	16.6	17.7	18.0	18.5	19.2	19.2	19.0	18.6	17.8	15.7	14.0	12.8	12.4	11
12	11.0	10.7	9.9	9.2	9.4	11.9	14.8	17.3	18.0	19.3	20.7	21.1	22.5	23.0	24.3	23.3	23.0	22.5	23.0	19.6	17.2	16.4	14.4	13
13	12.4	11.4	11.0	10.5	10.2	12.2	14.9	16.3	18.9	20.2	21.9	22.9	23.0	25.0	25.5	26.0	25.6	24.8	23.7	22.0	20.0	18.6	16.4	15
14	14.6	13.5	12.8	12.0	12.4	14.3	17.6	20.1	21.8	22.9	24.6	25.3	26.9	27.2	27.7	27.7	26.5	25.0	23.9	22.4	21.6	19.5	18.9	17
15	17.2	16.0	15.5	14.7	14.9	17.6	19.6	22.2	23.6	24.5	26.0	26.4	27.7	28.9	26.1	26.1	25.9	22.5	19.1	17.7	17.0	16.6	16.5	16
16	15.1	14.5	13.8	13.0	13.9	15.9	18.2	20.0	20.4	22.4	23.6	24.6	25.5	26.6	27.9	25.2	24.3	25.6	21.7	20.2	19.8	19.2	18.0	18
17	17.5	17.1	16.2	16.1	16.3	17.0	18.5	19.5	20.5	22.6	24.7	25.8	25.4	26.3	26.1	25.0	22.6	22.5	22.9	20.1	19.1	17.9	17.0	15
18	15.5	15.6	15.0	14.0	14.0	14.1	15.2	16.2	16.8	18.1	19.8	22.1	21.2	23.0	20.8	21.9	21.5	20.6	20.0	18.2	17.5	16.9	16.1	15
19	15.0	14.7	14.0	13.3	14.4	16.1	18.0	20.1	20.5	21.5	22.8	22.2	23.3	23.7	23.6	24.1	24.1	23.0	23.0	21.0	20.0	18.5	17.6	16
20	16.2	14.8	14.0	13.4	14.5	16.9	18.1	20.8	21.1	22.7	23.8	24.3	25.0	25.8	26.7	26.0	25.6	24.9	23.7	22.5	20.6	19.1	19.3	17
21	16.5	15.6	14.8	14.2	14.4	17.0	19.5	21.6	22.4	23.2	23.5	24.5	25.1	24.9	25.0	24.7	24.4	23.5	22.4	20.7	19.5	18.5	17.8	15
22	18.0	16.0	14.5	14.0	16.0	15.2	16.5	17.9	19.3	19.8	22.8	23.8	24.7	25.1	25.1	25.5	25.4	25.0	24.0	22.8	21.5	21.0	19.5	18
23	16.0	14.6	14.0	12.6	14.0	15.6	17.1	18.5	20.7	21.7	23.7	21.8	26.2	27.1	28.4	27.8	28.0	27.8	26.9	25.1	22.9	20.6	18.5	17
24	16.5	16.2	16.0	14.8	16.0	18.2	21.2	23.7	26.0	27.1	28.5	26.1	26.5	21.0	19.8	20.3	23.3	23.2	21.7	18.9	17.1	15.4	15.0	14
25	13.9	13.3	12.4	12.1	12.1	12.8	13.9	14.1	15.8	16.0	16.1	15.4	13.0	12.8	12.5	15.0	13.5	15.1	14.0	13.0	12.0	11.4	10.9	10
26	9.4	9.0	8.2	8.0	8.4	10.8	11.2	12.3	14.4	14.7	17.0	17.0	17.4	18.5	18.7	19.0	19.9	19.0	19.0	17.6	15.5	13.0	12.0	10
27	10.2	10.0	9.9	9.0	9.2	11.0	13.7	16.2	19.0	19.4	21.1	21.6	23.5	23.1	24.0	23.3	22.9	21.6	20.6	20.0	18.1	16.9	16.1	13
28	15.0	14.8	12.8	12.2	11.4	12.0	13.1	14.4	16.7	17.8	17.5	19.8	20.3	19.2	19.0	18.5	18.1	17.9	16.6	15.5	14.7	14.0	12.3	11
29	11.2	11.3	11.1	10.2	10.0	11.0	13.9	15.0	17.0	17.5	19.0	19.1	20.5	20.3	20.0	21.4	21.0	19.8	19.0	17.1	15.4	15.2	14.3	14
30	12.8	11.3	9.9	9.2	9.0	11.7	14.0	15.1	16.6	18.1	19.5	20.8	22.2	22.0	22.0	21.0	22.1	22.2	21.9	18.3	16.9	15.8	15.0	14
Mittel	13.3	12.7	12.0	11.5	11.8	13.2	14.9	16.1	17.7	18.7	19.9	20.4	21.2	21.4	21.4	21.5	21.1	20.4	19.4	17.0	16.5	15.5	14.7	1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

rumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1870.

Stündliche Barometerstände.

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
	12.8	12.7	12.7	12.6	12.6	13.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.5	12.5	12.6	12.7	12.8	12.8	12.8	12.8
	12.7	12.6	12.6	12.6	12.7	12.8	12.9	12.8	12.8	12.7	12.6	12.3	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.8	13.0	13.2	13.6	14.0	14.0	14.1
	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.4	15.9	16.2	16.9	17.2	17.3	17.5
	17.5	17.6	17.7	17.8	18.0	18.3	18.6	18.8	18.8	18.7	18.5	18.5	18.4	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9
	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9
	16.5	16.2	16.0	15.8	15.2	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.3	14.1	14.0	13.8	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5	13.3
	12.9	12.7	12.4	12.1	12.0	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.5	11.5	11.5	11.5
	11.4	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.5	11.5	11.7	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.4	12.4	12.3
	12.1	12.0	11.8	11.6	11.4	11.4	11.3	11.0	10.9	10.6	10.3	10.0	9.4	8.8	8.2	7.8	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4
	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	8.0	8.3	8.9	9.4	9.8	10.1	10.2
	10.2	10.5	10.9	11.1	11.4	12.0	13.1	13.8	14.2	14.6	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.8	16.1	16.5	17.3	18.1	18.2	18.2
	18.2	18.1	18.0	18.2	18.6	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.1	19.1	19.7	19.9	20.0	19.9
	19.8	19.6	19.5	19.3	19.1	19.0	18.7	18.5	18.3	18.1	18.0	17.7	17.5	17.1	17.0	16.8	16.6	16.2	16.2	16.3	16.5	16.6	16.8	16.9
	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.0	16.9	16.9	16.8	16.9	17.0	17.2	17.3	17.5	17.5
	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.4	17.5	17.9	18.5	18.7	18.8	18.6	18.5	18.4
	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.5	17.3	17.0	16.6	16.1	15.9	15.2	14.7	14.7	14.6	14.7	14.8	15.0	15.3	15.6	15.7	15.9	15.9
	15.9	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.5	15.8	16.0	16.1	16.2
	16.5	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.9	18.0	18.0	18.0
	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.6	17.4	17.1	17.0	17.0	17.0	17.1	17.3	17.4	17.6	17.7	17.9	18.0	18.0
	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	18.5	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.5	19.6	19.9	19.9	20.0	20.0	20.2	20.4	20.2	20.0	19.9
	19.3	19.3	19.1	18.9	18.8	18.5	18.3	18.2	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9	16.6	16.3	16.0	15.9	15.7	15.6	15.5	17.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.3
	15.2	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.3	14.1	14.0	13.6	13.4	13.2	13.0	12.6	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3	12.2
	12.1	12.0	11.9	11.7	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.0	10.6	10.4	10.2	10.3	10.3	10.0	10.0	10.1	10.5	12.2	12.1	12.5	12.5	12.5
	12.3	12.2	12.0	11.9	11.9	11.8	11.7	11.9	11.9	11.9	12.0	12.2	12.6	13.1	14.0	14.2	14.4	14.7	15.0	15.5	16.1	16.7	16.8	16.9
	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	15.8	15.6	15.0	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9
	14.7	14.5	14.3	14.0	14.0	13.8	13.7	13.7	13.6	13.4	13.2	13.0	12.7	12.4	11.9	11.8	11.5	11.5	11.5	11.6	11.8	12.0	12.0	12.1
	12.3	12.4	12.4	12.5	12.6	12.8	13.0	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.3	13.3	13.2
	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.4	13.5	13.5	13.5
	13.5	13.4	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.7	13.8	14.0	14.3	14.6	14.6	14.9
el	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.7	14.8	15.0	15.2	15.2	15.2

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden tunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	13.7	-0.3	18.7	8.3											16	18.4	8	47.5		
2	15.3	-0.2	19.8	12.0	9	8.0									5	0.8	10	17.8		
3	15.7	-0.5	20.9	9.3	18	55.8	6	3.4												
4	15.6	-0.6	21.0	9.0	20	24.0			4	0.0										
5	12.4	0.1	16.0	7.7	7	22.8	12	23.6	5	0.0										
6	9.9	-0.2	13.0	7.1	24	31.3														
7	12.0	0.1	16.4	9.4	24	169.8														
8	13.3	-0.7	18.6	10.2	4	0.2	2	0.0			8	12.3			7	20.3	3	0.0		
9	16.2	-0.8	23.0	8.4	3	0.0					11	5.0	1	0.0	9	17.6				
10	16.7	-1.0	22.7	11.0	1	0.0			4	0.0	5	18.3			2	0.9	12	53.5		
11	15.6	-0.3	19.8	11.5													24	63.3		
12	17.3	-0.9	24.3	9.0	11	14.3			6	1.6	3	0.0	3	0.0					1	0.0
13	18.7	-0.6	26.4	10.1	2	0.0	6	0.0	2	0.0	11	0.0	3	0.0						
14	20.7	-1.3	27.9	12.0							10	0.0	2	0.0	3	0.0	9	0.0		
15	20.8	-0.6	28.9	14.6	2	0.0			1	0.0	6	1.6	4	0.7	10	3.3	1	0.0		
16	20.3	-0.9	28.2	12.9	7	22.7			5	32.5	5	0.0	1	0.0	1	0.0	3	5.5	2	0.0
17	20.5	-0.5	28.1	15.1	12	37.2	1	3.6	11	2.8										
18	17.5	-0.5	23.0	14.0	17	34.1	1	2.2	1	0.0	5	6.6								
19	19.6	-0.8	24.3	8.2	15	46.2	1	8.4			8	24.5								
20	20.8	-0.4	26.8	13.1	14	38.2	10	5.3												
21	20.6	-0.8	25.2	13.7	13	56.8	11	16.1												
22	20.5	-0.4	25.7	13.5	6	11.8	1	7.5	2	11.4	13	33.6			2	4.2				
23	21.2	-0.9	28.4	12.2	5	17.8	6	1.3	6	0.8	5	0.0							2	7.5
24	20.3	-1.3	28.9	14.0			11	59.3	1	0.0	7	0.0					4	11.3	1	8.4
25	13.4	0.4	16.7	10.2	9	140.5											12	2.6	3	14.3
26	14.2	-0.5	19.9	7.7			2	1.3	1	0.0	6	0.0			8	38.8	6	3.8	1	3.3
27	17.3	-1.1	25.5	8.8			17	123.1			7	0.0								
28	15.6	-0.4	21.2	11.4			24	12.6												
29	16.0	-0.6	21.8	10.0			24	31.0												
30	16.9	-0.8	24.0	8.7			24	47.9												
Mittel	16.95	-0.58			223	731.5	159	346.6	49	49.1	110	101.9	14	0.7	63	104.3	92	205.3	10	33.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1870.

ag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	712.6	-0.1	712.9	712.4											4	1.2				
2	713.0	0.1	714.1	712.2																
3	715.3	-0.2	717.5	714.4																
4	718.0	-0.3	718.8	717.5					1	0.6										
5	717.6	0.0	718.0	716.9			1	0.4												
6	714.6	0.1	716.9	713.3			2	0.2												
7	711.6	0.1	713.3	711.1																
8	711.8	0.0	712.4	711.2	4	3.3	2	0.9			3	7.8								
9	709.5	0.1	712.3	707.4																
10	707.8	-0.1	710.2	706.8																
11	714.5	-0.7	718.3	710.2																
12	718.9	-0.2	720.0	718.0																
13	717.8	0.2	719.9	716.2																
14	717.2	-0.1	717.5	716.8																
15	717.7	-0.2	718.8	717.3							1	0.4			1	0.2				
16	716.3	0.2	718.4	714.6																
17	715.6	0.0	716.2	715.3																
18	717.4	-0.2	718.0	716.2	4	14.1														
19	717.7	0.1	718.1	717.0																
20	719.3	-0.3	720.4	718.0	1	2.2														
21	718.0	0.2	719.9	717.4			6	9.7												
22	716.5	0.1	717.4	715.3																
23	713.8	0.1	715.3	712.2																
24	711.3	0.1	712.6	710.0			2	11.3												
25	713.5	0.0	716.9	711.7																
26	715.7	0.1	716.9	714.9																
27	712.7	0.0	714.9	711.5																
28	712.9	-0.2	713.3	712.1																
29	713.2	0.0	713.5	713.0																
30	713.6	-0.1	714.9	713.3																
ittel	714.85	-0.04			9	19.6	13	22.5	1	0.6	4	8.2			5	1.4				

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.
1	75	76	76	77	78	80	78	67	61	46	40	39	42	44	46	47	48	48	50	54	60	65	64	63	59	-1	81
2	62	62	63	66	70	73	76	80	74	59	55	50	44	40	38	39	36	43	48	51	52	58	64	64	57	0	80
3	66	70	76	77	77	76	73	66	59	51	48	44	40	39	38	37	38	39	41	44	43	36	36	38	52	0	80
4	42	45	49	51	54	58	54	52	50	42	40	36	37	34	32	34	35	39	44	65	61	62	71	78	49	-2	79
5	80	82	83	87	83	80	78	61	62	54	39	38	42	51	60	56	57	59	65	76	73	82	87	86	68	4	87
6	84	72	82	82	81	85	83	81	76	74	71	70	65	59	58	65	67	59	59	66	72	76	76	76	72	-1	84
7	77	78	77	77	78	83	85	83	82	82	77	70	64	57	55	55	59	67	71	75	78	81	83	84	74	-2	85
8	85	86	86	85	84	84	84	80	78	75	77	76	60	65	68	56	53	52	56	68	70	74	78	78	73	2	86
9	80	80	80	81	79	76	74	68	64	52	49	36	33	29	28	26	28	29	37	45	53	60	68	70	55	2	81
10	73	74	76	76	76	71	68	62	38	33	28	24	24	26	28	29	36	40	45	49	58	61	67	68	51	1	78
11	68	68	69	68	68	63	57	53	53	50	48	45	44	42	40	38	39	39	41	46	54	58	59	63	53	1	79
12	70	71	76	74	76	73	68	60	52	48	42	38	35	33	30	31	33	34	36	41	49	48	63	67	52	1	76
13	77	78	81	85	86	82	72	66	59	50	41	36	30	27	24	23	23	26	30	35	41	46	54	65	52	4	86
14	70	70	72	74	81	76	72	61	51	49	43	35	29	28	25	24	24	26	33	39	50	50	52	54	49	-1	81
15	59	65	70	73	73	65	59	53	48	44	43	33	26	24	31	35	37	43	59	75	82	76	77	77	55	-1	83
16	77	81	78	79	76	73	69	61	57	56	49	41	33	32	30	34	32	27	37	41	44	47	52	54	52	3	81
17	58	61	67	72	69	67	64	63	61	54	45	32	31	28	28	32	50	51	51	52	57	66	66	71	54	3	72
18	76	71	80	82	82	83	83	82	76	72	60	54	50	43	51	47	54	54	55	60	66	72	75	80	67	1	85
19	83	82	84	86	82	79	77	68	53	44	41	42	39	35	35	33	34	36	39	46	52	58	59	60	56	0	86
20	61	67	74	76	77	69	70	60	59	51	44	39	36	34	30	30	30	36	41	42	51	55	67	66	53	1	82
21	67	70	73	74	79	72	66	57	55	47	42	39	37	37	34	35	35	31	33	34	33	35	36	37	48	3	81
22	40	46	54	60	53	58	60	57	54	53	42	39	37	36	31	25	24	22	25	28	31	31	37	42	41	-1	61
23	50	61	67	65	64	60	60	60	56	51	45	41	37	30	24	22	19	18	25	31	35	43	50	52	44	0	68
24	54	60	62	64	62	60	54	52	44	42	38	43	41	76	78	72	65	54	53	50	51	53	52	54	56	7	79
25	57	52	55	58	60	59	58	52	47	46	46	54	60	55	58	50	52	49	49	50	54	58	61	69	55	-2	69
26	70	72	74	80	72	75	71	69	55	46	38	30	32	31	30	30	31	32	33	36	47	51	56	64	51	1	80
27	66	67	70	71	72	70	67	59	45	41	38	36	33	32	30	28	29	32	35	37	48	35	57	65	48	-1	72
28	62	63	66	66	68	69	68	67	60	54	48	43	38	38	39	40	40	43	48	54	55	60	68	69	55	1	71
29	74	70	73	80	78	78	72	61	50	45	42	39	35	34	33	30	31	38	39	42	45	45	47	47	51	0	81
30	51	57	68	71	75	68	68	57	52	45	40	37	32	31	31	32	33	34	43	49	53	62	68	66	51	0	76
Mitt.	67.1	68.6	72.0	73.9	74.0	72.2	69.6	63.9	57.7	51.9	46.6	42.6	39.5	39.0	38.8	37.8	38.4	40.0	44.0	49.4	53.9	57.5	61.7	64.2	55.1	0.8	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Bern: Sternwarte.

Länge: 0^h 21^m Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m

Tag.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	14.0	12.3	17.5	9.7	W	m. nm. rg
	15.5	12.4	19.0	8.3	SW	m. rg, nm. wo
	16.2	13.9	19.9	3.7	NO	m. he, wo
	16.2	12.8	20.0	6.3	var.	wo, a. b. rg
	12.3	13.3	14.6	9.0	var.	a. r
	10.1	7.6	12.2	9.0	NO 1	1.0 m. nm. rg
	11.9	9.5	14.3	10.0	N 1	nm. gr
5	14.0	11.6	17.1	9.3	S	na. m. r
6	17.0	13.5	21.6	2.3	var.	12.0 th, a. wo
7	17.7	16.6	21.2	5.3	var.	nm. he², a. b. r
8	15.9	15.8	18.0	4.0	W	m. b, wo, a. he²
9	18.2	14.8	22.5	1.3	var.	m. nm. he²
10	19.3	14.9	23.0	1.3	O	nm. a. he²
11	22.0	17.6	26.9	4.0	O	nm. he², a. b. bl
12	21.4	19.6	27.7	6.0	O	a. b. g. r°
13	21.2	18.2	25.5	5.3	var.	0.6 na. r°, he, a. b. rg
14	21.0	18.5	25.4	5.3	O	m. b, wo, a. bl
15	18.0	15.2	21.2	7.7	O	14.1 na. g. r, b, nm. wo
16	20.4	18.0	23.3	3.3	NO	m. he wo
17	21.2	18.1	25.0	5.0	NO	m. he, a. b
18	21.4	19.5	25.1	0.7	NO	11.9 na. r
19	20.9	16.5	24.7	0.7	N	
20	22.1	17.1	26.2	0.0	NO	
21	21.6	21.2	26.5	6.3	var.	nm. g. r, a. wo
22	13.0	13.9	13.0	8.3	W	11.3 m. nm. rg
23	14.7	11.2	17.4	4.7	var.	m. b, he
24	18.4	13.7	23.5	7.3	var.	b, nm. wo
25	16.0	13.1	20.3	6.3	N	b, nm. wo
26	16.6	13.9	20.5	2.7	NO	m. wo, he
27	17.7	14.0	22.2	4.7	O	wo, a. b
Mittel	17.53	14.94	21.18	5.3		50.9

4. 1^h Wolkenzug SW. — 8. 9^h Mondkranz. 9. Gewitter 2^h Morgens.

Brienz: J. Hamberger.

Länge: 0^h 23^m Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m

Tag.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	15.4	12.6	19.1	8.7	S	14.0
	15.3	12.7	18.1	9.7	var.	3.0 na. r
	17.5	15.3	19.2	4.0	NO	m. he, wo
	16.1	15.1	20.1	6.0	var.	m. he², b, a. r
	13.0	13.6	16.1	9.0	SW	15.0
	12.3	11.3	14.2	9.3	O 1	
	14.4	12.0	18.0	9.0	SO	
5	13.8	11.3	17.5	9.0	O	29.5 m. a. r
6	14.6	11.6	19.6	6.0	O	0.3 nm. he
7	15.1	12.9	18.5	10.0	O	9.3
8	16.8	15.1	20.0	5.3	SO	12.0 wo, a. he
9	17.8	14.0	23.6	1.0	SW	he², nm. wo
10	18.7	14.5	24.0	1.0	SO	
11	21.1	16.3	28.0	4.3	var.	m. he², a. b
12	19.6	17.0	27.0	3.3	O	he², nm. wo²
13	18.0	15.4	24.7	3.3	S	he², nm. wo²
14	18.5	16.9	23.8	8.3	S	
15	17.3	16.0	20.6	9.0	S	26.2
16	19.7	16.5	22.2	5.0	SO	0.3
17	20.4	17.1	25.1	1.3	SO	
18	22.3	18.4	28.0	2.0	O 1	he, nm. wo
19	22.3	19.4	26.8	0.0	O 2	
20	20.6	15.8	27.8	0.3	SO	
21	21.0	19.4	25.7	7.0	O	nm. g
22	12.8	15.7	13.3	10.0	SW 4	19.0 nm. r
23	13.5	10.8	17.8	6.0	S	b, a. he²
24	18.0	12.0	22.7	6.0	SW	wo, a. b
25	15.0	14.7	15.0	8.3	SW	b, a. wo
26	17.3	13.6	21.9	4.0	NO 3	wo, a. he²
27	16.5	12.2	23.1	2.3	var.	m. he², wo
Mittel	17.16	14.64	21.38	5.6		128.6

Windstill: 42. NO: 8. O: 11. SO: 6. S: 3. SW: 14. W: 1. NW: 1.

Beatenberg: Krähenbühl.

Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m

Tag.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
	9.9	8.5	11.9	9.0	var. 1	m. r
	11.8	8.3	16.2	7.3	S 1	1.4 m.r, nm.wo
	13.3	11.2	17.4	1.0	SW 1	th
	12.6	11.3	15.3	5.7	var. 1	th, m. he, a. r
	8.6	9.5	11.0	10.0	S 2	11.3 r
	6.6	4.5	8.2	9.7	var. 1	m. a. r
	10.2	6.5	15.1	9.7	S 1	a. n
5	9.2	7.1	12.1	5.0	SO 1	m. r, a. he²
6	12.9	9.9	17.3	5.0	var. 1	th, m. nm. he²
7	12.7	11.1	15.0	0.3	NW 1	18.3
8	12.3	10.3	16.6	10.0	S 2	th, m. b, he
9	14.2	11.7	18.9	5.0	var. 1	th
10	16.8	14.3	21.4	0.0	SO 1	th
11	18.0	16.7	23.7	2.3	var. 1	22.3 th, a. g
12	18.8	17.3	24.4	3.3	var. 1	th, m. he, wo
13	16.8	15.7	19.8	5.0	S 1	0.6 th, a. g
14	17.2	15.3	21.6	4.7	NW 1	1.6 th, m. b, he
15	14.2	11.3	18.6	8.3	NW 1	1.3 m. r
16	16.1	14.7	19.0	3.0	NW 1	th
17	18.3	15.9	23.2	3.3	var. 1	0.3 th
18	18.7	17.0	24.0	0.0	S 1	th
19	17.2	14.7	22.2	0.3	var. 1	th
20	19.1	15.9	24.4	0.0	S 1	th
21	17.0	18.9	18.0	7.0	W 2	1.8 th, m. he, a. g
22	8.0	10.3	8.7	10.0	W 2	7.2 nm. a. r
23	9.5	6.3	13.5	1.7	NW 1	5.1 th
24	15.5	11.7	19.6	4.0	NW 2	th, m. he, a. b
25	11.7	10.3	14.7	8.3	NW 1	
26	12.6	10.3	18.6	3.0	NW 1	th, wo, a. he²
27	13.2	11.5	16.8	6.0	NW 1	1.8 th, m. he, a. r
Mittel	13.77	11.93	17.58	4.9		73.0

Windstill: 1. SO: 12. S: 37. SW: 13. W: 6. NW: 42. — 2. Regen seit $8^1/_2{}^h$ Vorm. — 4. id. seit $9^1/_2{}^h$ Nachm. — 14. Gewitter $5^1/_2$-7^h Ab. — 15. 1^h SW2-3; 3^h Nachm. Gewitter in S. — 16. Gewitter 5-6^h Ab. — 24. id. 4-7^h Ab. — 26. 1^h S3. 30. Regen seit 4^h Ab.

Tage.	Affoltern: E. F. Kuhn. Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Burgdorf: J. J. Jenzer. Länge: 0h 21m Breite: 47° 4′ Höhe: 550m						Porrentruy: J. B. Froidevaux. Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéors.
1	12.4	11.4	15.2	7.7	W 1	6.0 na. r	13.6	10.7	17.0	9.0	NW	6.0	13.8	12.5	14.8	10.0	S	
2	13.0	10.3	16.6	7.3	W	1.6 nm. wo	14.3	11.6	18.2	8.0	N		13.8	12.6	16.8	6.7	O	2.7 nt. pl. sr. cl
3	14.6	12.6	19.1	3.7	NO 1	m. he, a. b	15.5	13.8	20.0	4.0	O 1		13.5	9.7	20.1	0.3	NE	
4	15.0	11.8	19.3	5.3	NO 1	m. he², b, a. r	15.5	11.0	21.4	5.7	S	m. he, a. b, r	15.9	10.1	22.3	6.0	NE	m. cl², cv
5	9.7	12.0	10.1	8.3	NO	2.5 m. n, rg	11.2	13.3	11.4	9.7	SO	4.2 rg	14.6	14.4	19.2	3.7	NE	cl², sr. o. cv
6	8.1	6.4	9.2	10.0	NO 1	6.9 na. m. r	11.1	8.4	13.8	9.5	var.	17.4	10.2	7.5	11.6	10.0	NE	2.4 pl
7	10.5	8.9	12.3	10.0	O 1	0.7 m. r°	12.6	10.5	14.8	9.0	SO	0.3	11.6	9.7	13.6	10.0	NE	2.3 pl
8	11.6	9.6	14.2	10.0	SW	9.3 rg	12.0	11.2	12.3	10.0	S	2.0 na. r	13.9	11.0	18.4	9.7	NE	4.1 pl
9	14.3	11.7	18.2	2.0	W	7.3 m. he²	14.7	12.2	20.2	1.7	NW		14.9	12.7	21.5	1.3	O	1.3 m. sr. cl
10	16.0	14.1	20.0	5.0	SW 1	m. he², a. b. r°	17.2	14.2	21.2	2.7	var. 1		16.2	12.6	20.5	6.7	O	m. cl², cv
11	13.9	12.9	16.2	5.0	SW 1	0.1 nm. b, a. he²	15.4	15.0	19.8	4.3	W 1	a. he²	15.8	13.2	20.4	4.3	S	m. cv. sr. cl
12	16.2	12.9	20.8	0.7	SW 1		15.9	12.8	20.8	0.3	S		17.5	16.6	24.2	1.3	O	m. sr. cl²
13	18.5	15.6	23.2	0.7	O		17.0	13.4	22.5	0.3	S		18.0	12.9	25.4	0.0	NE	
14	20.7	18.1	25.2	0.7	O		19.2	14.8	24.5	2.0	S	m. nm. he²	19.9	14.5	28.2	0.0	NE	
15	19.6	19.2	24.8	4.3	N	0.4 na. r°, a. do. r	20.3	17.2	25.2	1.3	var.	m. he², a. r	23.2	18.9	29.1	3.3	NE	cl², sr. cv.
16	19.0	16.8	24.6	3.3	SW	6.3 he², a. do. b	19.4	15.4	24.2	3.0	S	4.8	23.7	20.8	29.6	3.0	O	cl², ap. cv
17	18.5	15.8	24.0	6.3	var.	0.6 m. r, nm. do	18.5	15.4	25.2	5.7	var. 1	m. b, a. he	21.2	17.6	26.7	8.7	O	
18	16.4	14.4	19.8	5.3	W	5.4 m. r. do, wo	18.0	14.8	23.0	7.0	S	10.2 na. m. r	17.7	18.0	20.4	6.7	SE	3.7 nt. ap. pl. sr.
19	18.4	16.6	22.4	0.7	var. 1		18.7	16.2	23.2	1.7	S	m. a. he²	18.0	14.0	26.2	0.3	NE	
20	20.1	17.6	24.7	1.0	N		19.6	16.0	25.0	1.3	N		20.5	14.7	27.2	1.0	NE	m. sr. cl²
21	19.7	19.0	24.2	0.7	N		19.6	17.4	26.4	0.0	NO		19.5	18.8	25.2	0.0	NE	
22	18.2	15.2	22.7	0.0	NO 1		19.1	16.6	24.5	0.3	var. 1		20.1	15.2	25.3	0.3	NE	
23	20.2	16.8	24.9	0.3	NO 1		20.0	15.8	25.4	0.0	NO 1		20.9	17.8	28.3	0.0	NE	
24	18.6	19.9	21.8	4.0	var. 1	nm. b. do. rg	17.6	18.2	21.2	3.7	var.	he, nm. b. r	21.2	17.6	29.7	2.3	O	m. sr. cl²
25	10.5	11.8	10.0	9.3	W 1	6.7 nm. r	12.9	14.0	12.8	9.0	N	6.5 nm. v	11.8	13.6	11.7	6.7	O	4.8 m. o. gr°. sr.
26	12.2	9.4	16.2	4.3	SW	0.9 a. he	14.1	11.5	19.0	2.7	S	0.5 a. he²	15.3	13.3	19.3	3.7	O	m. cv, cl
27	16.5	13.6	19.4	9.0	SW		17.6	14.6	20.8	6.3	SO		18.9	17.3	24.3	3.7	O	cl. ap. cv
28	13.9	12.7	17.1	7.3	SW		17.8	14.0	19.1	6.7	SW		16.0	15.0	22.0	6.6	O	cv. sr. cv
29	14.5	13.0	18.8	3.0	var.	a. he²	17.3	11.4	21.2	3.0	S	nm. a. he	14.0	10.2	21.9	2.0	NE	m. sr. cl²
30	16.5	13.4	21.4	1.7	var.	a. r°	16.3	11.4	22.6	3.3	S	m. he², a. b	15.4	10.2	23.5	0.0	NE	
Mittel	15.58	13.78	19.21	4.6		54.7	16.40	13.76	20.56	4.4		51.9	16.90	14.03	22.25	3.9		21.3

Windstill: 50. N: 2. NO: 11. O: 7. SO: 2. SW: 11. W: 7. NW: 5. — **4.** Regen seit 7h Ab. **10. 11. 25.** Wolkenzug SW. — **15.** 2-7h Nachm. Donner in SO; Regen seit 5h Ab. — **24.** Nachm. Gewitter in SO. — **25.** 1h NW3.

4. 15. 6-8h Ab. schwacher Regen. — **16.** 5-6h Ab. Gewitter in O u. S. — **18.** 5h Ab. id. in O u. S. — **24.** 1h NW3-4. — **30. 30.** 5-6h Ab. Gewitter in S u. SO.

5. Orage à 4h après-midi. — **15.** Ouragan à 7h soir; quelques gouttes de pluie. **24.** 1h O2. — **25.** Orage à 12h matin.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.1	9.2	18.4	7.7	var. 1	b, a. wo
11.7	7.6	18.8	4.7	NO 1	2.6 m. rg, he
13.6	11.2	18.2	0.7	N 2	
11.3	11.0	15.0	5.3	N 3	m. he², a. b. r
7.9	8.0	10.2	5.3	N 3	11.6 m. r, a. he²
8.7	9.0	14.0	4.7	NO 1	wo, a. he
8.7	8.6	11.6	9.7	var. 1	
9.0	6.0	13.4	9.7	NO 1	1.8 m. r
14.6	12.4	21.6	5.0	NO 1	wo, a. b
11.0	11.4	13.0	7.7	NO 1	m. wo, b
12.5	9.6	19.8	4.7	NO 1	m. b, a. he²
14.9	11.4	24.4	4.0	var. 1	wo, nm. b
17.6	13.6	26.4	0.7	N 1	
17.8	14.4	24.2	4.0	NO 1	m. he, a. b
15.5	14.4	23.0	4.3	NO 1	m. he, nm. b
15.1	15.2	19.6	5.7	NO 1	wo, nm. b
14.9	13.4	20.6	6.0	NO 1	b, a. he
14.5	12.4	20.6	3.3	var. 1	m. b, he²
15.9	12.0	22.2	1.7	NO 1	he, nm. wo
17.4	14.8	23.2	0.0	NO 1	
17.1	16.6	23.6	0.3	NO 1	
20.0	17.2	25.6	0.3	NO 2	
18.5	17.6	25.2	0.0	NO 2	
15.5	15.2	17.4	5.7	NO 1	wo, nm. r, a. b
8.3	11.6	11.6	7.0	N 1	nm. he, a. r
6.4	1.8	15.8	0.7	N 1	8.4
12.5	5.6	21.6	1.3	var. 1	
10.8	9.8	16.6	2.0	NO 1	wo, a. he²
10.7	8.8	17.0	3.3	N 1	wo, a. he²
13.1	11.8	17.8	7.0	var. 1	m. wo, b
13.26	11.39	19.01	4.1		24.4

Windstill: 14. N: 28. NO: 51. O: 3. SO: 3. : 4. SW: 6. W: 2. NW: 2.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.7	4.7	9.8	10.0	N	10.8 m. r, n
6.5	5.9	7.2	4.7	var.	m. n, he
7.7	6.8	10.2	4.0	O 1	he², a. n
7.2	6.9	8.7	10.0	NO 1	b, a. nb
2.6	2.8	3.7	10.0	NW 1	17.2 m. a. s, nb
3.0	1.0	4.9	10.0	N 1	9.3 m. a. n
4.6	3.1	8.0	2.0	NW	
4.1	2.7	6.0	10.0	O 1	1.1 m. s, n
7.1	3.4	10.7	1.3	var.	
5.9	5.4	7.3	7.3	NO	m. he, n, a. r
7.3	4.7	10.4	4.7	var.	18.9 na. r, m. n, he
8.8	6.5	13.9	1.3	var. 1	
9.8	5.6	15.9	0.7	NW	
11.2	7.1	17.4	3.3	N 1	he², a. b
10.5	9.1	16.2	2.0	NW	
11.4	7.2	17.6	1.3	S	
10.2	8.9	14.6	4.7	SO 1	he, nm. b
8.7	6.7	12.4	7.3	NW	nb, nm. he
10.5	7.4	15.0	4.0	NW	m. b, he
11.3	8.0	16.4	1.3	NW	
11.8	8.9	18.1	2.0	W 1	
11.0	7.5	16.9	0.0	NW 1	
12.3	7.2	18.4	0.7	var. 1	
10.5	10.9	14.8	7.3	var. 1	m. he, b, a. n. s
4.3	4.9	5.8	10.0	var. 1	7.2 m. n, r, a. s
4.2	1.2	6.3	7.3	N	11.4 na. s, b, a. he
8.1	4.1	14.0	2.0	NW 1	
6.0	5.0	7.8	10.0	var. 1	8.3 m. r, n
7.7	5.3	10.2	2.0	N	
8.5	4.6	13.8	4.0	NW	he, a. b. nb
7.98	5.80	11.75	4.8		84.2

Windstill: 41. N: 6. NO: 10. O: 4. SO: 8. SW: 6. W: 7. NW: 15. — **1.** Regen 5-11^h Vorm. — **4. 11. 12. 20. 21. 25. 26.** Wolkenzug NW. — **5.** Schnee 4-11^h Vorm. u. seit 5^h Ab. — **7. 15.** Wolkenzug SO. — **8.** Schnee 5-10^h Vorm. — **9. 16. 17.** Wolkenzug S. — **10.** Regen seit 4^h Ab. — **11.** id. bis 6^h Morg. — **24.** Schnee seit 8^h Ab. — **28.** Regen 4-7^h Morg. — **29.** Wolkenzug N.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.8	13.0	19.0	10.0	W 1	10.4 na. r
16.8	15.2	18.7	9.3	W	
19.3	16.7	22.8	2.7	NW 1	he, a. wo
20.2	21.4	21.6	8.0	NW 1	
14.1	14.4	16.8	8.3	NW 1	4.9 na. r
11.9	10.2	14.0	10.0	NW	0.5 a. r°
14.7	12.8	16.4	9.3	W 1	2.0 a. r°
13.8	12.5	15.5	8.3	NO 1	24.0 na. r, r
15.9	14.0	17.4	4.3	W 1	3.0 wo, a. b
16.2	14.0	17.3	7.7	W	
17.6	15.0	20.5	3.7	W	m. b, a. he²
18.2	14.8	23.7	0.7	W	
20.6	17.2	25.3	0.0	NW	
23.0	19.2	28.8	3.3	W	he², a. b. r
21.5	20.0	26.4	4.0	W	3.2 m. he², wo, nm. r
20.4	18.4	26.5	0.0	W	2.4 a. r
19.2	17.0	23.7	6.0	NO	4.3 m. b, wo
18.4	15.4	22.4	9.7	NW	2.7 m. r
21.0	18.0	24.6	3.7	W	m. he², wo
23.3	20.1	28.4	2.3	W	nm. a. he²
23.6	20.6	29.0	2.3	NW 1	m. a. he²
22.6	20.5	27.3	0.0	var.	
23.6	20.9	29.0	0.0	NW	
20.9	20.7	22.6	7.3	NW 1	0.7 m. he, nm. r
13.8	16.4	14.6	8.3	W 1	8.7 rg
14.3	11.1	18.4	5.0	W	5.7 m. b, a. he²
19.3	15.0	24.2	6.0	NW 1	wo, a. b
16.8	15.1	20.2	8.7	W 2	
17.8	15.5	22.4	2.7	NO 1	nm. a. he
17.8	15.9	22.2	7.3	W 1	m. he, b, nm. r
18.41	16.37	21.99	5.3		72.5

Windstill: 44. N: 1. NO: 7. O: 1. S: 1. SW: 3. W: 25. NW: 16. — **12.** 9^h Ab. Mondhof. — **14.** Regen 5-7½^h Ab. **15.** id. 2-3½^h Nachm. — **16.** id. 4¾-7^h Abends.

Tage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei. Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						**Sursee:** J. Bächler. Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						**Muri:** G. Ruepp. Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 48					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	10.8	9.8	13.2	9.3	SW	27.5 a. n. r	13.8	11.0	18.2	8.0	N	5.3 na. r	13.9	14.1	14.7	9.7	NW	4.3
2	10.9	8.5	12.6	9.3	SW	4.4 m. r°	14.3	9.7	19.0	9.7	var.	0.9 na. m. r	15.0	13.1	17.1	8.3	var.	1.3 m. r
3	13.5	10.8	16.1	6.0	W	wo, a. b	15.9	9.2	23.0	7.3	O	th	16.4	14.3	19.3	4.8	NW	th
4	12.7	10.4	15.6	4.3	W	m. he, a. r°	15.3	6.8	22.8	6.8	O	th, m. he, a. b. r°	16.4	12.5	21.0	6.8	NO	a. b. rg
5	8.8	8.7	12.1	8.7	W 1	12.7 na. r, rg	10.6	8.5	18.5	10.0	NO	3.0 th, nm. a. r	13.0	13.5	15.7	8.7	NO 1	1.5 a. rg
6	7.6	5.6	8.9	10.0	SW 1	10.6 rg	11.4	8.0	15.0	6.7	O 1	15.0 na. r, a. he	11.0	9.1	12.7	9.3	NO 1	4.7 m. r
7	9.6	7.6	11.9	9.7	SW 1	6.7 m. a. nb	12.8	10.0	18.0	10.0	O 1	0.6 na. st, rg	12.8	10.5	16.5	9.3	NO 1	0.6 a. r
8	11.0	9.1	13.9	9.3	SW 1	0.5 v, a. r	12.4	10.0	16.5	10.0	var.	11.0 rg	13.5	11.3	15.3	9.7	var.	26.3 m. nn
9	12.9	8.7	16.8	4.7	SW	2.4 m. he², a. b. r	15.1	9.0	25.0	2.0	N	2.8 na. r, m. n. he	16.0	11.8	19.7	5.3	N	m. n, w
10	12.3	11.7	14.2	9.3	SW	5.7 v, nm. rg	17.5	11.8	24.5	5.3	var.	th, m. he², a. b	17.5	14.1	21.5	7.7	NW 1	0.1 th, m.
11	12.6	10.7	16.3	5.0	W	13.0 m. b, a. he²	15.4	11.2	21.5	5.3	W	th, b, a. he²	16.3	15.9	17.6	4.7	NW 1	th
12	14.4	10.9	18.7	0.7	SW	th	16.4	7.0	23.0	2.7	W	th, he², nm. b	18.1	15.9	22.7	4.3	W	th, he, nm
13	15.9	11.0	20.1	1.3	SW	th	17.7	8.2	28.8	0.0	SO	th	19.8	14.3	23.7	1.3	N	th
14	18.2	14.3	22.7	1.7	W	th, he², a. wo	20.5	11.2	28.0	0.7	SO	th	21.4	16.5	26.3	1.3	N	th
15	18.5	15.9	22.8	4.7	SW	th, m. he², wo	22.0	14.0	28.0	3.3	SO	th, he², a. g. r	22.0	19.5	26.6	4.0	NO	th, he², a. b. d
16	17.3	14.3	23.0	4.0	W	th, m. he², wo	20.8	12.0	27.5	3.0	W	4.2 he², a. b. r°	21.7	17.6	27.8	4.0	N	th, he, a. b
17	17.3	16.3	20.1	4.7	var. 1	0.3 m. b. r°, wo	18.8	12.2	25.5	8.7	S	a. g. r. hg	21.6	20.1	25.0	6.0	SO	th, a. r
18	14.4	12.0	16.9	9.0	SW	0.5 m. r°	18.4	13.0	23.0	8.3	var.	33.6 na. a. r	18.5	15.7	22.2	7.0	SO 1	11.8 na. m
19	16.4	13.1	19.5	5.3	SW	0.1 wo, a. b	19.6	12.0	29.5	1.0	O	0.7 th	20.6	17.1	24.4	1.7	NO 1	th, he², nm.
20	18.2	14.2	22.5	2.0	W 1	th	20.4	12.5	27.0	3.7	O	th, he², a. b	21.7	18.2	26.1	4.0	NO	th, he, a.
21	18.8	16.2	22.1	1.7	NW	th	20.1	14.0	27.0	3.0	N	th, m. b, he²	21.2	18.7	24.9	1.3	NO	th, m. wo,
22	16.9	12.6	21.3	0.3	NW	th	18.8	15.0	32.0	0.7	N	th	20.8	16.7	24.2	1.0	NO	th, m. wo,
23	18.1	13.5	22.8	0.7	NW	th	20.5	11.0	31.0	0.0	SO	th	22.0	17.5	27.2	0.7	O 1	th
24	16.6	17.7	18.9	7.7	O 1	3.0 v, m. r. w	19.8	12.0	27.2	6.0	var.	0.3 th, m. he², a. g. r	20.9	18.7	28.0	5.3	SW 1	th, m. he², nm.
25	9.1	11.1	10.6	9.3	SW 1	46.5 rg, nm. do	11.9	9.0	15.0	10.0	W 1	2.5 nm. a. rg	12.4	14.5	10.8	9.3	W 1	6.4 m. nm
26	13.0	7.9	13.4	6.0	SW	5.6 m. b. wo	13.4	5.0	19.0	4.3	W	0.8 th, m. b, a. he²	14.4	11.7	17.1	6.3	var.	0.9 th, m. b.
27	15.0	12.7	17.9	6.0	SW 1	wo, a. b	17.6	7.2	22.5	9.0	W	th	18.2	15.7	21.5	8.0	NW 2	a. r°
28	10.8	9.4	12.0	9.7	SW	1.0 m. r°	15.0	11.5	19.2	10.0	SO	th	15.7	13.9	18.5	7.7	SO 1	
29	12.8	10.8	14.9	8.3	W		14.6	9.0	21.5	6.3	O	th, b, a. he²	15.4	12.1	18.7	6.0	O	wo, a. b
30	12.5	9.5	16.2	6.0	var. 1	m. he², a. b. r	16.5	6.0	24.8	3.3	var.	th, he², a. b	17.7	12.5	22.1	3.0	NW 1	th, m. he²,
Mittel	13.85	11.50	16.93	5.8		140.5	16.56	10.22	23.33	5.5		80.7	17.51	14.90	20.96	5.5		57.9

Windstill: 51. NO: 2. SO: 2. SW: 13. W: 18. NW: 6. — **4.** Kurzer Regen um 3½h u. 7¼h Ab. **5.** Morgens die Höhen angeschneit. — **9.** Regen seit 8h Ab. — **17.** 4h Ab. schwacher Gewitterregen. — **24.** 10½h Vorm. heftiger Westwind mit Regen; Nachm. gewitterhaft. — **25.** 1¼h Nachm. Blitz u. Donner; Abends die Höhen angeschneit. **30.** Regen seit 4h Ab.

Windstill: 71. N: 4. NO: 3. O: 5. W: 12. NW: 1. — **2.** Regen bis 7h Vorm. **5.** id. 12¾-1¾h u. 4-6h Nachm.; Donner um 4h Nachm. — **8.** Regen bis 3h Nachm. **15.** Gewitter 4½-5h Nachm., von S. kommend. — **17.** id. 5¾-6¼h Ab. — **24.** id. 1-2h Nachm.

Windstill: 43. N: 8. NO: 9. O: 6. SO: S: 1. SW: 4. W: 4. NW: 16. — **5.** Wolke zug N. — **9.** Nebel 4½-8½h Vorm. — **1** Morgenroth. — **14.** 9h Blitze in S. — **1** Donner 4h Nachm. — **17.** Regen nach Ab. — **24.** Gewitter 1½h Nachm. — **2** Regen 10h Vorm. bis 6h Ab.

Zürich: Sternwarte. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

e.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	14.1	14.0	15.4	8.7	NW 1	21.9
3	15.6	13.8	17.4	8.7	NW 1	1.5 na. r
	16.9	14.6	19.8	5.0	N 2	
	17.4	14.4	21.0	6.7	var. 1	m. he^0, b
	12.7	14.0	13.6	9.0	var. 1	2.8 nm. a. rg
5	11.8	9.8	13.8	9.0	NO 2	4.6 na. a. rg
	13.3	11.4	16.8	9.0	N 1	0.8 na. r, rg
3	14.0	11.7	15.8	9.7	var. 1	20.9 na. r, r
	17.2	14.3	19.8	2.7	W	1.4
	18.4	16.2	22.0	7.7	var. 1	nm. wo, a. r^0
	16.9	16.8	17.6	5.0	NW 1	wo, a. he
2	18.4	17.6	21.8	2.3	var. 1	
3	20.2	15.5	24.0	1.0	var. 1	
	23.1	19.0	27.0	2.0	NO 1	m. he^2, a. wo
5	22.3	19.6	27.2	3.7	NO 1	he^2, a. b
3	22.7	20.6	27.2	3.3	var. 1	m. he^2, a. b
7	22.6	21.4	26.0	7.7	S 1	a. do
3	19.1	15.6	22.8	5.7	var. 1	8.4 m. b, wo
9	21.7	19.0	24.4	1.7	NO 1	
0	23.0	20.2	25.8	4.0	NW	he^2, a. b
1	22.3	19.8	26.2	2.8	NO 1	m. wo, he^2
2	21.5	18.2	24.4	1.0	NO 2	m. wo, he^2
3	22.9	19.4	26.4	0.0	NO	
4	22.1	21.0	29.0	5.7	NW 1	nm. a. g. st
5	12.5	15.0	10.6	9.0	NW 1	1.6 m. nm. rg
6	15.3	12.0	18.8	6.3	W 1	0.7
7	19.3	16.6	23.4	8.0	var. 2	a. r
8	16.6	14.2	19.4	8.7	NW 1	
9	16.6	13.0	19.5	6.3	NW 1	wo, a. b
0	19.2	16.2	22.4	2.3	S 1	he, a. wo
ttel	18.32	16.16	21.31	5.4		64.6

Windstill: 18. N: 16. NO: 14. O: 4. SO: 4. : 8. SW: 6. W: 9. NW: 24. — **5.** 1^h Donner. . 7^h Ab. Donner in W. — **24.** 9^h NW2-3. — 5. 1^h NW3-4. — **27.** 1^h SW2, 9^h N2.

Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.9	10.6	12.4	7.0	W	wo, a. r
12.1	10.2	15.4	6.7	W	3.8 m. n, wo
12.9	11.2	16.2	4.0	N	
12.7	11.6	15.2	10.0	N	
10.7	9.2	14.4	10.0	N	5.4 nm. a. r
7.5	7.6	8.6	8.7	N	7.8 m.n,b, a.wo
8.4	7.4	10.4	10.0	N	8.8 n, nm. r
10.3	8.2	12.6	10.0	W	15.7 n
13.5	10.2	17.6	5.7	SW	m. n, wo
13.0	10.6	17.8	6.3	SW	wo, a. b
12.5	11.6	15.4	4.7	W	
13.3	11.4	18.2	4.3	W	wo, a. he
16.9	13.2	21.8	1.7	N	
20.9	17.8	24.6	2.3	N	
18.9	17.4	23.6	3.3	N	a. wo
18.8	16.2	24.6	3.0	W	a. wo
18.3	17.2	22.6	5.0	W	
16.0	11.8	21.6	7.0	NW	3.6 m. r, wo
17.9	16.8	21.4	3.3	N	
17.3	12.8	23.2	3.3	N	
18.1	16.4	23.4	3.0	N	
18.0	12.8	23.8	2.0	N 1	
19.4	13.8	24.8	1.3	N	
17.7	18.6	23.6	4.0	SW 1	m. he, wo
8.6	10.2	7.8	7.0	W	3.6 wo, a. b
10.3	7.6	12.6	4.3	W	
13.1	9.8	15.8	4.0	W	
12.3	10.2	16.4	6.7	W	m. b, wo
13.2	11.8	17.2	3.7	N	
15.6	11.8	19.8	3.0	N	he, a. wo
14.30	12.20	18.09	5.2		48.7

Windstill: 83. N: 3. SW: 3. W: 1.

Winterthur: E. Steiner. Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
13.8	10.5	20.5	7.3	SW 1	nm. a. b
15.5	10.8	19.5	8.7	SW 1	
16.9	9.3	21.6	4.0	O 1	
16.4	7.5	22.6	6.0	O 1	
13.1	10.8	20.3	8.3	W 1	
11.7	8.3	16.5	9.7	SW 2	a. r
13.1	9.5	18.0	7.7	NO	1.94
13.5	8.5	18.4	10.0	SW	3.81 rg
16.6	9.5	23.3	2.0	SW	5.99 nm. a. he^2
18.1	10.3	23.5	5.0	SW 1	m. b, wo
16.0	11.4	20.7	3.7	SW 2	m. b, a. he^2
18.1	9.8	24.0	2.0	SW 1	
18.8	9.3	26.5	0.3	O	0.06 th
22.2	10.7	30.0	2.7	O	0.08th,m.he^2,a.wo
21.5	12.5	30.6	0.7	O	0.08 th
22.2	12.5	30.6	0.3	SW	0.09 th
22.2	15.0	26.3	0.3	SW	0.08 th
19.5*	14.5	24.6	2.0	SW	
20.5	12.9	28.1	0.0	SW	0.08 th
21.7	10.4	29.3	0.0	O	0.12 th
22.0	13.6	28.7	0.0	O	0.12 th
20.6	12.4	25.7	0.3	O 1	0.12 th
21.8	12.0	29.0	0.0	O	0.12 th
22.3	12.6	32.0	7.0	SW 2	0.08th,m.he^2,nm.r
13.1	10.6	18.7	8.7	SW 1	4.37
14.6	7.5	19.7	7.3	SW 1	
17.9	10.0	24.9	6.7	SW 1	
15.6	12.4	20.7	5.7	SW 1	
16.6	9.3	22.6	4.7	O 1	
18.1	8.5	26.2	0.3	O	
17.80	10.76	24.10	4.0		17.14

Windstill: 34. NO: 1. O: 18. SW: 47. W: 2. — **6.** Regen 3-6^h Ab.

	Einsiedeln: P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** F. Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 460^m					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.9	10.9	14.7	8.3	var. 1	4.41 na. r	14.0	12.3	17.3	9.0	var.	18.5 a. r	16.0	15.0	19.0	8.7	W	31.0
2	11.6	9.1	14.5	9.3	S 1	6.77	13.8	11.4	15.7	8.3	var.	m. r	15.0	12.4	17.2	7.7	O	10.2 m. r
3	13.2	11.5	16.5	6.7	NW 1		16.4	13.7	19.5	5.3	NW	wo, a. b	18.3	16.2	21.0	1.7	W	a. he²
4	13.1	10.9	16.8	7.3	var. 1	a. b	15.8	12.9	19.7	8.3	var.		17.9	17.0	21.4	5.7	W	wo, a. b
5	10.1	10.6	13.0	8.0	O 1	7.71 m.hg,nm.r	12.1	12.6	15.3	8.3	var.	2.5 m. g. r	12.7	13.2	14.8	7.3	var. 1	9.7 na.g,m.a
6	8.8	7.5	10.0	9.3	NO 3	3.62	12.0	10.5	13.2	8.3	N	4.5 nm. r	13.6	13.3	15.6	8.3	W	3.5 nm. a.
7	10.3	9.3	13.9	8.7	NO 2	47.22 nm. a. g	13.1	12.1	16.7	9.0	var.	0.2 nm. g. r	15.7	14.1	20.2	8.3	W	0.5 nm. r
8	10.2	8.0	11.7	9.3	NW 2	23.52 na. r	12.3	11.2	13.3	10.0	NW	12.9 na. m. r	14.5	13.3	17.1	10.0	S	2.3
9	12.6	10.4	15.6	4.7	NW 2	m. he², a. b	15.8	12.7	19.3	4.3	W	0.6 he², a. b	17.1	13.1	20.3	4.0	W 1	2.3 a. b. r
10	13.5	11.9	16.7	7.7	W 1	m. a, b	15.5	14.2	18.7	8.3	SW	nm. a. r	17.5	15.7	21.6	7.7	W	1.6 m. a. r
11	13.9	13.2	15.2	8.7	W 1	5.35 na. r	15.9	14.2	18.0	9.0		9.1	17.4	15.0	20.6	6.7	W	11.7 m. h
12	14.2	12.0	18.3	1.7	var. 1		16.7	13.5	20.6	1.3	N		18.0	16.2	19.8	0.0	W	
13	15.9	13.2	20.0	0.0	N 2		18.4	15.8	20.8	1.0	·		19.4	16.6	20.9	0.0	W	
14	18.4	14.2	23.5	1.7	NW 1		20.8	17.6	24.6	4.0	NO	he², a. b	21.3	18.8	22.9	0.3	W	
15	18.2	16.3	23.0	2.0	NW 2	he², a.wo.do.r°	20.6	18.9	24.3	3.0	NW	he², nm. g. r	21.7	19.8	24.5	1.7	W	m. a. he²
16	17.8	15.0	22.5	4.3	var. 1	0.79 a. b. r	20.0	17.9	25.4	2.7	NO	0.5 m.he², nm.g.r	20.0	18.2	23.4	1.0	W	a. r
17	17.5	15.8	20.6	6.0	SO 1	2.51 m. a. b	19.4	19.1	22.1	7.0	N	22.9	21.2	19.1	25.0	5.3	var.	5.2 m. b, a. h
18	14.8	12.9	17.6	8.7	NW 2	19.53 na. r, r	17.3	14.7	20.9	9.3	NW	1.3 m. a. r	19.0	15.5	22.4	8.0	var.	3.7 m. r
19	17.2	15.2	19.7	3.7	NW 1	4.72	19.7	16.3	23.2	5.3	NO	2.1 wo, a. b	20.4	15.6	24.1	2.7	S	m. nm. he
20	17.5	14.7	21.1	0.0	NW 1		21.2	18.9	24.9	3.0	NO	he², a. b	21.3	17.7	23.3	0.0	W	
21	18.2	16.0	21.8	1.3	var. 1		21.4	19.8	25.0	0.7	var.		22.2	20.0	24.0	0.0	W	
22	16.8	14.3	20.6	0.7	N 2		20.3	17.6	23.8	0.3	var.		21.3	18.3	22.8	0.0	W	
23	17.5	13.6	22.7	0.0	N 1		20.7	17.7	24.6	0.0	var.		21.4	18.3	22.6	0.0	W	
24	18.2	16.8	23.0	6.0	NW 2	m.he², b, nm. g	19.8	20.8	22.0	7.0	NW	m.he², nm.g.r	20.4	20.2	21.8	6.7	NW	m. he², b, nm
25	8.5	11.2	7.9	9.3	var. 2	18.90 g, r	11.4	15.0	10.2	9.0	NW 1	13.0 r	14.1	17.2	13.8	10.0	W 1	14.6 nm. r
26	11.0	9.8	13.3	6.7	var. 1	10.39	13.2	10.9	16.0	5.3	var.	11.3 m.b, a.he²	15.1	12.6	17.2	4.3	var.	11.0 m. b, a.h
27	15.1	13.0	17.6	7.0	var. 1		17.9	15.1	20.8	7.3	var.		18.4	14.6	20.8	6.7	NW	a. b
28	12.2	11.0	14.3	8.3	SW 2		14.2	13.3	15.8	10.0	var.		16.4	16.1	16.8	10.0	W	
29	13.3	11.7	15.3	6.7	var. 1		16.0	13.5	18.6	6.7	NW	b. nm. he²	17.8	15.2	19.9	6.7	S	nm. he, a.
30	14.3	11.1	17.7	2.3	NW 1	m. nm. he²	16.4	12.9	20.7	7.0			17.5	14.1	19.8	3.3	W	he², a. b
Mittel	14.20	12.35	17.30	5.5		155.44	16.74	14.90	19.70	5.9		99.4	18.09	16.06	20.49	4.8		107.8

Windstill: 5. N: 21. NO: 9. O: 2. SO: 13. S: 6. SW: 7. W: 20. NW: 53. — **4.** 1^h NW3. **5.** Hagel $9^1/_2{}^h$ Vorm.; Regen 2-3^h u. 6^h Ab. — **7.** Gewitter um 1^h, 3^h u. 5^h Nachm. — **13. 15.** Morgenroth. — **15.** Donner um 4^h Nachm. — **16.** Regen 5^h Ab. — **24.** Gewitter $1^1/_2$-2^h Nachm.

Windstill: 44. N: 3. SO: 2. SW: 1. W: 1. NW: 10. — **6.** 1^h N3. — **7.** Gewitter 3^h Nachm.; Regen bis Abends. — **24.** Gewitter $12^1/_2{}^h$ Nachm.; Regen bis Abends.

Windstill: 48. O: 1. SO: 1. SW: 1 W: 7. NW: 3. — **5.** Gewitter 1^h Morg **16.** Regen 5-7^h Ab.

	Altdorf: Franz Müller.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.							**Rigi:** K. Pfister.					
re.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m							Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarte moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
[.	Mittel	7^h	1^h				Moyenne	7^h	1^h					Mittel	7^h	1^h			
1	14.8	13.5	17.6	9.0	W	15.2 a. r	3.1	1.5	5.3	8.7	N	2	2.7 ap.nu,sr.bm	3.7	2.6	5.4	9.0	W	20.0 nb, a. r
2	14.6	12.7	16.6	9.0	W	6.7 m. r	3.1	1.4	4.8	8.0	N	1	bm, ap. nu	3.3	1.5	4.6	10.0	W	1 14.1 n, r
3	17.9	14.8	20.5	4.0	W	wo, a. b	4.0	3.9	5.3	4.7	N	1		6.2	5.8	7.7	8.7	W	m. nm. n
4	16.7	14.1	20.9	5.7	W	wo, a. b. r	3.6	3.5	5.9	7.7	N	2	m.nu,cv,sr.bm	6.7	5.4	9.0	7.0	N	a. b
5	12.3	12.5	15.3	7.7	NO	13.5 na.m.g,a.st	-0.9	0.0	-0.3	8.3	N	3	5.7 ng	2.4	2.6	3.8	7.3	NO	2 9.5 na.nm.g.rs
6	12.5	11.4	14.6	5.0	NO	4.2 na. r	-1.9	-2.0	1.1	8.0	N	2	1.2 m. bm, nu	1.4	1.0	1.2	10.0	NO	1 4.7 n
7	14.9	13.2	19.3	7.7	W	4.5 na. r,wo,a.b	-0.6	-0.5	0.8	9.3	N		7.5 m. bm, pl	3.3	2.5	5.2	10.0	NO	n,nm.rs.bl,a.r
8	13.8	12.7	15.3	10.0		0.1 m. r^0	3.5	1.0	4.9	10.0	S	1	12.0 pv, sr. bm	2.9	1.6	3.4	10.0	W	3 18.1m.r,nm.st,a.n
9	16.7	12.6	20.8	5.7	W	2.3 wo, a. b	6.4	5.3	10.0	6.0	SE	1	4.0m.cl,sr.cv.pl	6.6	5.2	8.3	8.0	W	4.4 nb
10	16.7	15.4	19.7	9.3	NW	0.1 m. a. r	4.4	3.5	7.3	10.0	N		bm, sr. pv	7.6	7.2	9.4	8.3	W	m. b, a. n
11	12.3	13.7	20.3	6.3	W	3.5 m. b, wo	5.0	2.9	8.4	8.7	NE		5.0 m.pv,sr.bm	5.0	4.0	5.4	7.3	W	2 3.5 nm. n
12	17.5	13.0	23.4	3.3	NW	th, wo, a. he	7.8	3.0	12.0	3.0	N	1	nu, sr. cl^2	7.6	4.0	10.9	3.3	SW	2 nm. a. he
13	19.9	16.7	24.0	0.7	SO	th	12.2	10.4	16.2	0.0	N	1		13.0	12.2	15.3	1.0	W	
14	21.3	17.5	26.2	3.3		th, a. do	11.9	10.5	14.8	1.0	N	1	m. sr. cl^2	13.3	13.0	14.5	3.0	W	
15	21.9	18.9	27.9	4.3	W	nm. do. wo^2	12.0	11.0	13.5	6.3	SE		2.8 ap. pl	13.2	13.6	14.7	4.7	NW	1 m. he, a. b
16	20.6	16.0	27.0	4.3	S	m. he, a. b, fh	10.7	9.6	11.8	5.3	S	1	sr. cl^2	12.8	13.2	15.5	5.7	var.	a. b. r
17	19.6	19.1	21.3	7.3	W	0.1 b, nm. wo	10.1	9.3	12.1	7.7	S		1.6 cv, sr. nu	12.3	11.2	15.0	7.7	W	3.5 m. a. b
18	18.5	15.1	22.3	8.0		0.1 m.a.r,nm.wo	8.2	6.1	9.9	4.7	N	2	m. bm, sr. cl^2	7.9	6.2	9.2	10.0	W	1 3.5 m. rg, n
19	21.1	17.4	25.5	3.7	W	1.7 th	9.3	7.1	11.5	1.7	N	2	m. sr. cl^2	10.1	8.8	11.4	5.3	NO	1 m. n, he
20	21.5	18.4	26.6	2.3	W	th	10.1	8.0	13.3	2.3	N	2	cl, sr. nu	11.8	11.3	13.0	1.7	NW	
21	22.5	20.3	26.5	2.0	W	wo, a. he^2	10.7	9.0	13.7	1.3	N	2	m. sr. cl^2	12.1	12.8	13.8	3.3	NW	1
22	21.0	17.5	25.8	1.3	O	he^2, nm. wo	10.9	7.8	13.8	0.7	N	2		12.4	11.3	14.0	1.0	NW	1
23	21.5	16.8	26.5	0.7	W		12.4	10.8	15.0	0.0	N	2		14.4	14.3	15.4	0.0	NW	
24	20.4	19.3	24.3	7.0	W	wo, a. g. p	10.2	9.7	12.4	8.0	S		2.8 m.nu.pl,cv	11.2	14.3	12.2	5.0	NW	1 m. he^2, a. n
25	12.7	16.0	13.6	9.0	W	17.2 nm. a. r	2.2	3.7	4.3	9.0	N	2	0.1 sr. ng	1.3	1.4	1.6	9.3	SW	17.1 m. b, n
26	14.0	11.1	17.5	5.0	W	18.1	0.5	-1.7	3.8	7.7	N	2	7.2	2.8*	0.0	5.0	5.0	NW	2 3.3 m. n, he
27	18.5	14.9	22.5	5.0	W	wo, a. b	8.3	7.3	11.4	8.0	N	1	ap. nu, sr. bm	6.3*	3.5*	9.3*	7.0		
28	14.9	14.7	15.8	10.0	W	m. r^0	4.2	4.0	5.1	4.3	N	3	m. cv, sr. cl^2	4.0	2.8	4.8	10.0	NW	n, a. b
29	16.8	14.8	20.4	6.0	W	wo, a. b	5.2	4.2	7.6	2.3	N	1	m. sr. cl	6.3	5.6	8.0	6.7	W	1 m. b, nb
30	17.0	14.0	21.4	6.0	W	m. he, a. b	7.5	7.5	10.0	8.0	N	1		8.5	7.4	10.8	4.3	NW	1 m. he, a. b
tel	17.61	15.27	21.29	5.6		87.3	6.47	5.26	8.86	5.7			52.6	7.68	6.88	9.26	6.3		101.7

5. Gewitter 1^h u. 10^h Morgens. — **10.** Regen ^{h} Vorm. u. 6-9^h Ab. — **15.** Donner 1^h. — **16.** l. 3^h Nachm. — **24.** Gewitter seit 11^h Vorm. is in die Nacht.

Calme: 21. N: 105. NE: 1. SE: 4. S: 6. SO: 4. NO: 1. — **1.** Pluie jusqu'à 9^h matin. **15. 17.** Pluie vers 4^h après-midi. — **24.** Averse à 12^h midi.

Windstill: 41. N: 1. NO: 12. O: 2. S: 1. SW: 4. W: 29. NW: 18. — **5.** Nachts Gewitter mit Blitzschlag u. Riesel; Nachm. id. mit Riesel u. Schnee. — **7.** $3^1/_2{}^h$ Riesel u. Blitz. — **24.** 1^h Gewitter in S.

Lage.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
	Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 0′ Alt.: 275^m					
1870. VI.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	12.4	10.1	15.5	6.0	E 1	3.3 ap.o.pl,sr.cl²	21.1	20.5	22.8	7.3	SE	30.0	19.0	15.7	23.1	8.0	SO	1.8 ap. pl⁰,
2	14.3	12.5	17.1	1.7	S	1.0 cl², ap. nu	20.9	19.8	23.0	1.0	S	5.0 nt. pl	20.4	15.9	25.5	3.3	S	ro. sr. cl²
3	15.8	14.3	18.3	0.7	SE		22.2	18.4	25.2	0.0	SE		20.3	13.3	26.1	0.3	SE	ro
4	14.2	15.1	16.3	3.0	S	cl², sr. cv	22.8	22.0	24.0	2.7	SE	m. cl²	21.1	14.5	26.9	2.7	SE	m. cl², ap.
5	9.3	8.7	11.7	5.0	var.	m. cv, bm, sr.cl	19.8	20.0	22.2	5.7	NE	2.0 ap. pl	15.6	13.3	20.1	6.0	SO	4.6 nt. pl
6	8.0	8.1	10.8	6.7	SE	m. nu, cv, pl	18.6	17.0	21.7	6.7	SE	1.5 nt. pl, sr. cv	16.0	11.9	20.9	8.0	S 1	v, ap. pv
7	7.9	7.9	9.1	8.7	E	24.1 pl	18.1	17.6	19.8	10.0	SE	pl	14.2	11.0	16.5	10.0	var.	2.0 nt. pl,
8	9.0	7.7	10.1	5.0	E	20.0 cv, sr. cl²	17.1	16.0	19.4	6.7	SE	30.0 nt.pl,sr.cl²	14.0	11.5	18.6	6.7	SO	10.8 ro,cv,sr.
9	12.2	11.1	15.3	1.7	E	cl, ap. nu	18.4	16.8	21.1	4.0	SE	m. cl²	17.5	8.9	24.0	4.7	SE 1	m. cl², sr.
10	11.0	9.3	13.3	6.0	E	3.0 m. pl, sr. cl²	18.9	17.2	20.6	5.7	SE	7.0 m. pl, sr. cl²	16.7	13.2	21.9	7.0	NO	0.8 cv, v, sr.
11	15.1	14.5	17.5	1.0	SO		20.2	18.5	21.8	3.0	SE		20.1	11.3	27.3	3.7	SE	0.2 ro, sr.
12	17.8	16.7	19.3	0.3	var.		22.7	20.5	27.0	1.7	SE	m. sr. cl²	21.3	12.5	27.7	3.0	SE	ro, cl², sr.
13	18.0	18.1	20.7	0.0	SE		24.3	20.2	29.0	0.0	SE		22.2	14.0	29.1	0.3	SE	
14	17.7	15.9	20.7	5.7	NE 3	nu, sr. cv. pl	23.8	22.5	28.8	5.7	SE	sr. cv. o. tp	21.9	17.1	27.7	8.3	S 1	v, sr. o. pl
15	17.6	16.5	20.1	2.0	E	2.2 cl, sr. cv	22.5	21.6	24.0	5.7	SE	3.5 sr. o. pl	23.1	16.2	29.2	3.0	O	9.7 ap. sr.
16	16.8	16.3	19.7	6.0	S	nu, pv, sr. cv	23.3	21.8	25.2	7.0	SE	2.0 m. pl	20.3	16.4	27.5	8.3	SE	14.0 v, m. sr.
17	16.6	15.5	19.3	2.0	SE	25.0 cl, sr. nu	22.3	20.6	24.4	8.0	NE	sr. pl	22.1	14.8	28.8	6.0	SE	0.9
18	17.8	17.3	19.1	3.0	O	cl, ap. o. pl	24.3	21.8	27.2	1.3	SE	1.0 m. ap. cl²	24.1	16.3	29.9	4.0	O 1	ro, v, ap.
19	18.1	17.7	20.7	0.0	SE	10.8	25.3	23.0	29.0	2.7	E	m. cl²	24.2	17.3	30.5	1.0	S	3.0 m. sr.
20	18.4	17.7	20.3	1.3	SO	cl, ap. nu	24.6	23.0	26.2	1.7	SE	m. ap. cl²	25.0	17.3	30.8	3.7	SO	cl². sr. cv
21	20.6	19.7	21.7	0.0	var.		27.1	24.2	31.0	3.3	SE	cl², sr. cv	27.7	18.9	34.2	1.0	var.	ro, m. sr.
22	20.0	21.1	21.3	1.0	var.	m. nu, cl	26.0	25.7	28.2	3.0	NE	ap. cl²	27.2	23.8	32.8	2.0	var. 1	ap. sr. cl²
23	17.5	16.7	19.9	0.0	SE		25.5	23.7	28.0	1.7	SE	sr. cl²	24.0	18.1	30.0	0.3	SE	ro
24	17.1	18.1	19.1	6.7	var.	sr. o. pl	25.8	24.0	28.2	6.7	S	m.cl²,ap.o,sr.pl	23.7	17.9	29.6	7.7	var.	ro, sr. pl.
25	14.2	15.1	18.1	1.0	E	5.0 m.bm,cl²,ap.tp	22.6	22.8	26.4	0.7	N	2.0	22.3	16.8	29.7	1.0	NE 1	0.9 ro
26	12.5	11.7	14.7	0.0	SE		20.9	18.0	24.6	0.0	E		19.8	13.2	26.2	0.7	S 1	
27	14.5	13.3	17.3	0.7	S		22.3	19.0	25.6	0.0	E		20.4	11.7	26.6	1.3	SO	ro, m. sr.
28	15.6	14.5	17.3	1.0	var.	m. nu, cl	23.1	21.0	27.4	3.7	E		21.5	14.7	27.6	3.3	SE	ap. sr. cl
29	13.5	10.5	17.7	6.7	O	m. pl, cv, sr. bm	24.7	20.8	30.3	3.7	S		20.3	14.4	25.1	7.0	S	0.1 cv,m.pl,ap
30	13.4	12.3	15.7	6.3	S	12.2 m.bm,sr.pl	22.2	22.0	25.0	8.0	S	sr. o. pl	20.8	17.3	26.0	8.7	SO	2.2 v, sr.
Mittel	14.90	14.18	17.24	3.0		106.6	22.38	20.67	25.24	3.9		84.0	20.89	14.97	26.66	4.4		51.0

Calme: 82. NE: 4. E: 1. SE: 4. NO: 5. — **25.** Ouragan très violent depuis 2^h après-midi avec vent du nord jusque vers minuit; ensuite le vent diminua toujours et cessa complètement à 6^h du matin.

Calme: 86. N: 3. S: 2. — **1. 6.-9. 15.-17. 21. 22. 24.** Dir. des nuages S. — **5.** Pluie 1-1½^h après-midi. — **6.** id. depuis 10½^h soir. — **7.** id. jusqu'à 7^h soir. — **14.** Orage et tempête depuis 6½-8^h soir; pluie jusqu'à 10^h soir. — **15.** Orage 11^h soir. — **16.** Pluie 6-7^h matin. — **17.** id. 7½-8^h soir. **24.** Orage 3-3½^h après-midi; pluie 8½-9^h soir. — **30.** Orage 7-8^h soir.

Calme: 58. N: 2. NE: 2. SE: 10. S: 9 SO: 8. O: 1. NO: 2. — **14.** Orage 8-9 soir. — **16.** Pluie 12-7^h matin et 8-9^h soir **18.** id. 2-3½^h après-midi. — **24.** id 4-5 soir. — **25.** 9^h NE3. — **29.** Pluie 7¼-7½ soir. — **30.** id. 6¾-8¼^h soir.

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°33′ Höhe: 1715^m

re.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.3	5.9	13.2	5.3	W 1	7.8 na,r,m.b,wo
2	9.7	5.8	14.4	4.7	W 1	
3	10.3	0.3	16.8	2.3	W	m. he²
4	8.7	2.4	12.1	5.7	W	nm. b
5	5.2	3.6	8.2	8.0	NO	2.4 m. r
6	6.9	2.0	11.5	8.0	NO 1	0.2 nm. a. b
7	6.3	3.2	11.9	9.3	SW	0.5 a. r
8	7.1	2.9	10.8	4.7	SW 2	5.4
9	9.7	0.4	15.9	1.7	W	m. a. he²
10	8.9	3.5	13.1	7.0	W	2.3 m. nm. b
11	10.5	6.1	17.4	3.3	W	m. b. r, a. he²
12	11.7	1.8	19.6	2.3	W	m. he², h
13	14.8	4.5	21.6	2.7	SW	nm. he²
14	13.8	7.2	21.8	5.3	var. 1	m. he, rg, a.do
15	12.8	5.6	20.1	4.3	var. 1	1.3
16	12.5	7.9	19.1	5.3	SW 1	1.0 m.n, wo, a.r
17	12.2	6.0	18.2	6.3	var. 2	
18	11.9	7.3	18.2	7.7	N	m. n, a. rg
19	14.0	7.7	19.7	6.0	W	4.0 b, n
20	14.9	5.6	21.1	4.0	W	
21	15.3	8.0	20.7	2.3	NO 1	a. he²
22	15.8	6.8	22.4	1.0	NO 1	
23	15.2	4.6	23.2	0.0	var.	
24	14.3	5.1	22.1	6.3	W 1	a. r
25	9.2	8.1	14.4	6.3	W 2	8.4 a. s
26	7.7	1.2	12.3	3.7	W 1	1.8 m. he²
27	10.7	2.4	16.7	5.3	SW	a. b. r
28	10.5	5.9	14.2	4.7	SW	2.1 m. r, wo
29	10.4	1.2	16.4	3.0	W	
30	11.7	4.0	17.9	6.0	W	3.4 a. b. r
ttel	11.10	4.57	16.84	4.8		40.6

Windstill: 44. N: 3. NO: 14. O: 1. SO: 2. S: 6. SW: 14. W: 25. NW: 1. — **4.** Wolkenzug N. — **5.** Morgens angeschneit bis unter die Waldgrenze. — **8.** 1^h SW3. — **14.** Morgenroth. **15.** Schnee 5-6^h Ab. — **27.** 1^h S3.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1200^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	11.1	17.8	10.0	var. 1	10.0 na. m. r
2	13.0	11.8	17.2	7.7	SW	na. r°
3	14.3	10.8	18.8	9.0	var. 1	
4	11.0	10.8	12.4	7.7	NO	m. he, rg
5	7.7	7.2	9.0	10.0	NO	9.8 rg
6	10.0	9.6	12.4	10.0	NO	2.1
7	10.6	8.8	14.3	9.3	N	2.8 a. rg
8	11.3	8.0	14.6	10.0	var.	
9	14.5	12.4	19.4	2.3	NO	m. he²
10	12.2	9.9	16.4	7.7	NO	b, a. wo
11	13.8	12.0	18.0	1.3	var.	2.3 na. r
12	16.6	13.4	22.8	4.3	N	m. he², nm. b
13	16.9*	15.6	21.8	0.0	O	
14	16.7	12.5	23.4	7.0	O	1.8 nm. r. do
15	15.0	13.6	18.2	6.7	N	m. he², nm. a. r
16	14.4	12.2	18.0	0.0		15.9
17	15.3	13.2	19.8	6.7	var.	m. he, a. r
18	14.5	15.2	16.2	6.0	N	6.5 m.he², b, a.r
19	16.9	15.8	20.4	2.0	N	1.9 m.nm.he², a.r°
20	19.1	16.4	23.0	7.3	O	m. wo, b
21	17.9	15.4	22.2	8.3	N	b, a. wo
22	18.2*	16.4	21.9*	1.0	O	
23	18.1	16.9	21.4	0.0	O	
24	18.7	16.7	25.4	3.7	N	m.he², nm.r.do
25	13.2	13.4	18.0	6.3	SW 3	3.4 nm. w²
26	11.2	8.9	13.8	9.0	NO	5.4 na. r
27	17.5	13.4	23.6	6.3	SW	
28	10.2*	10.2	10.3	10.0	W	6.8 m. r
29	13.9	9.8	19.6	1.7	N	
30	16.9	13.8	21.4	4.0	NW	he, a. b
ttel	14.44	12.51	18.38	5.5		68.7

Windstill: 66. N: 4. NO: 1. O: 6. S: 2. SW: 4. W: 3. NW: 3. — **6.** $9^3/_4{}^h$ Ab. starker Erdstoss. — **15.** Regen 3-10^h Nachm. — **17.** id. 4-9^h Ab. — **18.** id. 5-7^h Ab. — **26.** Morgens angeschneit bis zur Waldregion. **28.** Regen bis $9^1/_2{}^h$ Vorm.

Bernina: Franz Isepponi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46°27′ Höhe: 1873^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.7	6.4	11.4	7.0	SO	m. a. rg
2	9.4	8.3	12.2	4.0	SW 2	w, a. he²
3	10.3	9.3	13.4	1.7	N 1	
4	8.3	9.0	9.0	3.3	NO 2	m. a. he², w
5	4.2	4.2	5.0	8.7	NO 2	nm. r
6	5.8	4.4	9.0	7.7	SO 1	w, nm. rs, a. rg
7	4.5	5.0	6.1	8.3	S	nm. a. r
8	5.0	4.0	6.1	7.0	SW	m. r
9	9.2	10.0	10.4	4.0	SW	he, a. b
10	7.9	5.0	11.3	7.0	SO	m. nm. r
11	10.7	9.0	16.0	0.7	NO	
12	12.8	10.0	17.2	1.0	var.	
13	14.9	14.3	18.2	3.7	N 1	nm. he², a. b
14	12.9	12.0	17.3	7.3	S	nm. r
15	11.1	9.0	17.3	6.0	S	v
16	13.0	11.0	16.0	6.7	SW	a. b
17	13.8	13.0	16.3	5.0	SW	
18	11.7	13.0	15.1	5.0	SW	nm. r, a. he², w
19	11.5	9.3	16.0	3.3	SO	nm. b, a. he²
20	14.9	14.3	18.2	3.0	N	m. a. he
21	14.7	14.0	18.2	1.0	S	m. a. he²
22	16.2	15.3	19.3	1.7	N	nm. a. he²
23	14.4	16.0	18.2	2.3	N	m. nm. he²
24	13.8	14.4	17.0	8.0	N	
25	7.7	10.0	11.0	9.0	NO	
26	6.1	4.0	9.2	4.3	NO	m. he², nm. b
27	10.2	9.3	14.0	5.0	var.	a. r
28	10.1	8.2	14.0	6.3	var.	
29	10.3	7.0	14.0	7.0	NO	a. nb
30	11.0	9.0	15.0	3.7	SW	m. n, a. he²
ttel	10.50	9.59	13.71	5.0		?

Windstill: 71. N: 17. NO: 8. SO: 2. S: 3. SW: 3.

Lage	**Closters:** J. J. Rieder. Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						**Davos:** Spengler. Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1560m						**Churwalden:** E. Brügger. Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.1	8.8	13.2	9.0	N 1	m. a, n	8.9	6.3	13.8	9.0	NO	11.4	10.2	8.6	13.3	8.7	NO 1	10.0
2	10.3	8.4	13.9	5.7	N 1	m. n, wo, a. he	8.1	6.7	12.0	8.0	NO	b, nm. wo	9.5	8.4	11.7	7.0	var. 1	m. n, wo
3	11.8	9.6	16.5	3.0	NW		10.3	7.3	16.5	4.3	NO	m. b. a. he²	11.6	8.8	15.5	5.7	NW	wo, a. b
4	9.8	9.6	12.6	9.3	NO	a. r	8.7	7.7	12.8	8.7	NO	a. na. r	11.9	11.4	13.6	6.7	NW	wo, a. b. r
5	6.0	6.0	6.7	10.0	NW 2	17.1na.r,rg,a.n	4.3	3.5	6.0	9.3	NO	11.0 rg	7.1	7.2	8.6	10.0	NW 1	6.0 m. n, b
6	7.1	4.6	10.2	10.0	N 1	2.2 m. n, a. n. r	5.2	2.8	8.2	8.3	NO 1	1.5 m. wo, b	7.1	4.5	9.9	9.3	N 1	a. r°
7	9.5	7.2	14.4	8.3	NW 1	3.7 m. n,a. n. r	7.7	6.8	11.3	8.7	NO	nm. a. r	8.3	7.8	11.0	7.8	NO 1	1.3 nm. r. a.w
8	10.5	10.8	12.2	8.3	N 2	4.8 a. n	7.6	6.0	10.6	8.0	NO 1	5.2 m. wo, b	10.4	8.9	13.8	6.0	NO 1	7.2 a. b
9	12.5	10.0	16.6	6.7	NW	1.9 na. r, wo	10.9	7.8	16.3	3.0	NO	wo, a. he²	11.5	7.8	16.5	3.8	var.	
10	11.1	10.6	12.8	7.7	NW	nm. a. b	8.5	8.7	10.6	9.0	NO	nm. r²	12.4	13.2	12.7	8.0	var. 1	m. wo, b
11	11.9	10.4	15.8	4.0	NW	5.7na.r,wo,a.he²	9.7	8.5	13.8	4.7	NO 1	2.4 na. r, a. he²	11.6	9.6	15.2	3.7	var. 1	1.8 na.r,m.b,a.h
12	14.2	12.6	18.5	2.7	var. 1	h, he², nm. wo	12.8	10.4	18.0	0.7	NO		14.1	13.0	17.8	2.7	NW	a. he²
13	17.0	14.1	21.6	2.3	NW	m. he², wo	14.8	12.4	20.8	0.3	NO		15.9	14.6	18.0	2.3	SW	a. r°
14	17.0	14.4	22.2	5.7	NW 2	wo, a. g	15.3	12.1	21.4	5.0	NO	wo, a. b. r	18.4	17.6	20.6	6.3	var. 1	a. b. bl. do. r
15	16.1	14.9	19.1	4.0	var.	1.2 m. he², wo	13.2	12.5	15.0	6.3	NW	1.1 wo, nm.b.r	17.3	16.8	20.6	1.7	SW	2.4 m. a. h
16	14.9	15.4	16.8	5.0	var.	0.7 m.he²,nm.rg	12.8	12.3	17.4	3.3	NO	0.5 m. he, wo	17.4	17.0	22.6	4.7	var. 1	m.he²,nm.r°,
17	15.2	15.2	16.9	6.0	var. 1	3.5 nm.r°,a. he	13.2	12.4	16.5	6.3	NO	b, nm. r, a. he	16.4	15.2	19.8	7.7	SW	1.0 b, nm. w
18	14.8	14.5	16.4	7.0	NW 1	wo, a. b. n	12.4	12.5	14.7	6.3	NO	1.1 nm. b. r	15.7	15.4	18.2	5.7	NW 1	m. b. nb
19	16.8	15.0	20.4	4.3	NW	m. he², wo	13.7	11.9	16.6	5.3	NO	1.0	16.0	14.0	20.0	3.7	SW	
20	17.1	14.8	20.1	5.3	NW		15.1	13.5	20.7	3.0	NO	wo, a. he	17.3	15.4	21.6	3.8	var.	
21	17.9	16.0	22.4	5.7	var.		15.6	15.3	20.2	4.3	NO	wo, a. he	17.1	15.4	20.8	2.7	NO	
22	17.4	17.4	22.0	0.7	NW		14.4	12.5	20.3	1.7	NO		16.2	14.6	20.7	0.0	NW	
23	18.9	17.0	24.0	0.0	var. 1		15.1	13.0	23.3	0.0	NO		18.5	17.0	23.0	0.0	var.	
24	17.5	18.0	22.0	7.3	NW	2.7 nm. g.st,a.r	12.4	14.9	11.6	8.7	W	m.wo, nm. a. r	17.1	16.3	22.2	7.7	NW 1	nm. a. b.
25	8.9	10.4	12.8	8.3	NW	10.6 m. n, a.n.r	6.8	8.5	11.1	6.0	NO 1	15.0 a. r	7.6	11.8	6.0	8.0	NO 1	17.6 nm.
26	9.2	6.4	12.4	8.7	NW	8.5	6.4	4.1	9.2	7.3	NO	3.6 na. s	8.7	7.0	11.0	4.0	var. 1	2.3 na. r
27	14.1	9.8	19.2	8.0	NW		11.4	7.9	15.6	4.3	NO		14.0	10.0	18.6	3.3	NO	
28	10.6	8.4	12.6	9.3	NW 1	6.2 na. r, m. n	8.0	7.7	11.2	5.3	NO 1	3.1m.b.r, a.he²	9.4	8.4	12.2	6.7	var.	3.4 m. b. r,
29	11.8	7.8	15.8	5.3	NW		10.0	6.6	15.2	3.3	NO 1	m. he, wo	10.7	7.7	14.4	3.3	NO	
30	12.7	8.6	18.4	2.7	NW 1	2.6h,he², a. g.r	11.1	8.2	17.7	6.0	NO 1	wo, a. b. r	13.3	12.2	17.2	7.0	var.	m. wo, a. b
Mittel	13.07	11.56	16.62	6.0		70.8	10.82	9.36	14.96	5.4		56.9	13.09	11.85	16.24	5.2		53.0

Windstill: 45. N: 15. NO: 1. O: 2. SO: 2. S: 3. W: 4. NW: 54. — **2. 10. 22. 25. 30.** 1h NW3. — **4.** Regen 8-9h Ab. — **5** id. bis 5h Morg. u. von 9h Vorm. bis 2h Nachm.; Schnee bis zur Waldgrenze. — **6.** Regen 2-9h Ab. — **7.** id. 5-7h Ab. — **14.** Gewitter 5-5½h Ab. — **15.** 1h S3. **16.** Regen 1-1¼h u. 5-6h Nachm. — **24.** 1-1½h Nachm. NW4 mit rasch vorüberziehendem Gewitter; 3-3½h kurzer Gewitterregen mit Föhn; Regen seit 8h Ab. — **26.** Schnee bis ins Thal. **30.** Gewitter 7½-8h Ab.

Windstill: 62. N: 1. NO: 28. O: 2. **4.** Regen seit 9h Ab. — **5.** id. 10h Vorm. bis 12½h Nachm. u. 5-6h Ab. — **7.** id. 3-5h Nachm. u. seit 8½h Ab. — **10.** id. 2¼-4¼h Nachm. — **14.** id. 2¼-2½h und 8¼-8½h Nachm. — **15.** id. 11½-12h Vorm. u. 1-1½h Nachm. — **16.** id. 4¾-5h Nachm. **17.** id. 5½-6h Ab. — **18.** id. 3-3½h und 6-6½h Ab. — **25.** id. 3½-5h Ab. — **28.** id. bis 8h Vorm. — **30.** id. 7½-8h Ab.

Windstill: 46. N: 2. NO: 20. SO: 8 S: 1. SW: 10. NW: 22. — **14.** 9h SO4 zwischen 10 u. 11h Ab. etwas Regen mit Blitz und Donner. — **21.** 1h NO3. — **24** 1h NW3; 2h Nachm. Gewitterregen. — **25.** Nachm. angeschneit ohne Regen im Thal. — **26.** Morgens leicht angeschnei bis nahe an die Thalsohle; 5h Vorm Temp. 4°.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	9.7	6.5	14.0	5.7	N	m. b, a. he
	9.0	4.6	13.1	3.7	W 1	m. b, a. he²
	9.7	1.6	16.0	0.7	NW 1	rf
	7.9	3.5	12.0	6.3	var.	m. he², b, a. rg
	6.2	3.1	11.1	9.0	N	2.6
	4.7	1.9	9.0	7.3	SO	m. he, b
	5.5	3.0	9.0	7.7	NW 1	9.2 m. a. b
	5.3	2.0	9.8	4.3	W 1	
	8.4	1.0	14.0	5.6	SW	a. n
	8.4	5.0	13.2	6.0	SW	b, a. he²
	10.4	5.2	16.0	3.3	SW	
	12.4	3.1	19.6	0.0	W	
	13.8	5.3	19.1	2.3	W	he², a. n
	13.4	8.4	19.0	6.3	W	m. he, a. b. r
	12.5	6.1	18.0	3.7	NW	a. r°
	11.4	6.4	17.0	7.3	var.	1.6 m. n,v,a.rg
	12.3	6.3	17.6	7.3	SW	v. a. r
	12.6	7.0	17.0	5.7	SW	1.6 v, a. r
	13.4	8.2	20.0	4.0	var. 1	9.7 he², nm. b
	14.7	6.0	21.2	5.0	N	m. he, a. b
	15.6	7.0	22.0	2.0	N	
	15.5	9.1	21.7	0.3	N	
	13.2	5.7	20.3	0.0	W	
	12.9	7.0	18.4	8.0	SW	a. r
	9.1	3.4	14.6	4.3	S 1	8.1 nm. b
	7.8	1.0	14.2	4.0	var.	rf, m. he², a. b
	9.9	3.0	14.1	5.7	SW	rf, m. he², a. b
	10.6	5.1	15.5	5.7	SW	2.3 m.b.rg,a.he
	10.4	2.3	16.0	5.7	W	v
	10.9	5.5	15.7	9.0	SW 1	7.3 a. r
tel	10.59	4.80	15.94	4.8		42.4

Windstill: 55. N: 6. O: 2. SO: 2. SW: 12. W: 8. NW: 4. — **4.** Regnerisch seit 2^h Nachm. Nachts angeschneit bis zum obersten Wald herab. — **7.** Abends und Nachts Schnee bis zur Thalsohle. — **13.** Nebel seit 6^h Ab. — **14.** Regen seit 8^h Ab. — **16.** id. $3\text{-}4^h$ u. $5\text{-}7^h$ Ab. — **17.** id. $4\text{-}5^h$ Ab. — **18.** id. $2\text{-}7^h$ Ab. — **24.** id. $2\text{-}5^h$ Ab. — **30.** id. seit 5^h Ab.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	4.3	2.0	8.0	10.0	SW 1	m. n
	4.7	2.0	8.2	6.3	SW	m. b
	6.0	4.0	10.0	6.7	SW	
	3.8	3.0	6.0	6.0	SW 1	m. he², b
	0.8	-0.5	2.0	10.0	SW 1	na. s, m. n
	0.5	-2.0	2.5	10.0	SW	na. s, m. n
	2.0	0.5	4.5	9.3	SW	m. n
	3.7	3.0	5.5	5.7	SW	nm. b, a. he
	6.0	3.0	10.0	2.0	SW	m. a. he²
	4.5	6.0	6.0	10.0	SW	nm. r, a. n
	6.0	2.5	10.0	5.0	SW	m. n, a. he²
	9.2	7.0	14.0	0.0	SW	
	10.7	7.0	16.0	0.7	SW	
	11.2	10.0	14.5	6.7	SW	m. he, b, a. r
	11.2	10.0	14.5	6.7	O 1	
	11.0	10.0	14.0	6.7	SW	
	9.3	9.0	11.0	9.7	var.	
	8.7	8.0	11.0	10.0	var. 1	na. r, a. n
	9.5	7.5	13.0	8.7	SW	
	10.4	7.5	14.0	7.3	SW	wo, a. b
	11.6	8.8	16.0	6.3	SW	wo, a. b
	10.7	8.0	15.0	1.7	SW	nm. a. he²
	11.8	9.0	16.0	0.0	SW	
	12.2	12.5	16.0	7.3	SW	m. he, b, nm. r
	2.0	3.0	5.0	10.0	SW 1	m. n, b
	3.8	-2.0	7.8	6.7	SW	rf, wo, a. b
	8.3	5.0	13.0	4.7	SW 1	m. he², a. b
	4.5	4.5	7.0	9.3	SW	m. n, b
	5.4	2.5	9.2	8.3	SW 1	
	7.8	7.5	11.0	9.7	SW 1	a. r
	7.04	5.28	10.36	6.6		?

Windstill: 52. N: 1. O: 3. S: 2. SW: 34. NW: 1. — **1.** Nebel $6\text{-}11^h$ Vorm. — **5.** id. $7\text{-}10^h$ Vorm. — **6.** id. $6\text{-}11^h$ Vorm. — **7.** id. $5\text{-}9^h$ Vorm. — **10.** Regen $12\text{-}3^h$ Nachm.; Nebel seit 6^h Ab. — **11.** Nebel $4\text{-}8^h$ Vorm. — **14.** Regen $6\text{-}8^h$ Nachm. — **18.** id. $12\text{-}5^h$ Morg. — **24.** id. $2\text{-}4^h$ Nachm. **30.** id. $5\text{-}7^h$ Ab.

Temperatur des See's: **6.** 7½°; **12.** 11½°; **19.** 13½°; **26.** 12°.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	18.1	13.6	21.9	4.3	N	m. he², a. b
	18.2	14.7	22.0	4.7	ws	m. he², nm. b
	18.2	13.0	22.3	0.0	var. 1	
	18.1	15.2	21.6	5.0	N 1	m. he²
	14.0	12.2	16.7	9.0	var. 1	a. r°
	11.7	9.6	14.2	8.3	S	a. r°
	12.2	10.6	15.8	8.7	S 1	m. nb, a. r
	11.7	9.8	14.8	8.0	ws	b, a. wo
	15.0	9.8	20.3	4.0	S	m. he²
	16.4	14.8	19.8	3.0	S	a. he²
	16.7	12.6	22.0	4.0	N 1	
	19.2	14.6	24.4	6.3	N 1	
	20.5	16.6	24.8	3.0	N	
	20.2	18.2	25.6	10.0	ws	nm. g
	18.9	15.0	23.0	4.3	var. 1	m. he², a. b. r°
	18.0	16.0	22.4	5.7	var. 1	m.he²,b,nm.r°
	18.3	16.0	21.2	7.7	S	
	18.6	16.9	21.8	7.3	S	m.he, b,nm.r°
	19.8	16.2	24.6	5.0	S	m. he²
	21.7	18.0	27.0	3.0	var.	a. he²
	23.5	17.4	29.0	1.0	N 1	m. a. he²
	24.9	19.8	30.3	3.7	N 1	
	21.6	18.4	25.5	0.0	var. 1	
	20.3	18.0	26.0	5.0	N 1	m. he², nm. g
	18.8	16.2	23.1	5.3	N 3	2.0
	15.7	10.0	21.0	3.0	ws	m. he²
	17.2	13.0	21.5	3.0	var. 1	m. he²
	18.1	16.5	19.8	6.3	var. 1	
	17.3	14.2	21.6	4.0	S	he², a. b
	17.7	15.2	22.2	8.3	S	a. g. r°
	18.02	14.74	22.22	5.0		2.0

Windstill: 44. N: 25. S: 31. — **7.** Regen 5^h Ab. — **14.** Gewitter 3^h Nachm. **24.** id. 2^h Nachm. — **30.** id. 6^h Ab.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Simplon:** Bas. Frossard.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m							Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	6.0	5.6	8.0	10.0	N	2	n	10.1	8.3	13.7	7.0	NO	1	8.9 v. r^0	6.46	4.7	10.1	7.6	E 1	m. br. nu
2	6.7	5.0	10.2	9.3	N	2	m. n, b, a. bl	10.5	8.3	15.0	6.0	NO		m rg, v	6.97	4.8	11.1	4.9	var.	m. cv. sr. c
3	7.2	4.6	10.8	3.3	N	2	m. n, he^2	12.1	9.3	17.6	2.7	NO	1	rf	8.43	3.9	13.1	3.2	var.	m. br, cl
4	6.4	7.4	8.0	6.7	N	2	m.h.he^2, b, a.r^0	10.8	10.0	14.2	6.0	NO		th, v, a. r^0	8.15	5.2	12.0	6.4	E 1	nu
5	1.5	2.0	2.5	10.0	N	2	6.0 m. nm. s	5.6	5.5	6.9	9.0	NO		5.8 na. m. nm. r	3.27	2.4	6.4	8.3	NE 1	br. m
6	2.8	1.8	5.2	10.0	N	1		6.5	3.9	9.5	8.3	N	1	a. r^0	2.95	1.4	6.1	9.1	S 1	cv, br
7	3.4	3.2	5.4	10.0	S	1	16.5 r, s, a. n	6.7	6.7	7.2	7.7	SW		nm. r	1.85	1.0	5.5	10.0	S 2	cv, br
8	2.4	0.7	4.0	7.7	S	1	16.0 v, r, s	7.0	6.4	9.0	5.7	S	2	5.0 fh, v, m. r^0	2.94	0.4	7.4	9.2	S 1	13.2 pl. cv
9	7.0	6.7	8.6	7.3	S	1	m. he, b, a. n	10.7	8.1	15.0	3.0	S		rf^2, nm. a. fh	7.17	5.5	11.0	5.6	SE 1	2.1 pl, nu
10	6.5	5.8	8.4	8.0	N	1	b, a. wo	11.0	10.2	15.2	8.0	S	1	v, nm. a. rg	6.87	4.3	8.5	8.0	S 1	0.4 pl, cv
11	8.0	4.6	11.6	4.7	var.	1	m. b, a. he^2	11.6	8.4	17.9	3.7	NO		1.5 m. b, a. he^2	8.87	5.2	12.7	4.0	S 2	m. cv. sr. c
12	11.4	8.4	16.0	3.3	N	1	m. b. n, he^2	13.8	10.0	20.3	2.7	NO		th	10.86	7.4	15.6	2.7	N 1	
13	12.5	11.4	15.0	0.0	N	1	h	16.2	10.8	23.3	2.7	var.		fh	13.02	10.0	16.9	1.6	S 1	cl
14	12.4	14.0	14.0	7.3	N	1	m. h. he, b, a. g	15.8	13.8	22.3	5.0	SW		a. r. bl. do	13.68	9.6	17.6	3.2	S 2	cl. sr. cv
15	12.3	12.8	14.2	7.3	S	1	21.0 m. he, b	15.7	12.1	19.8	4.3	S		0.6	11.23	7.5	15.7	7.3	S 2	1.1 pl. nu
16	9.2	7.6	14.0	10.0	S	2	m. n, b, a. r	14.9	15.5	20.3	4.7	SW	1	fh, v, a. g. r	9.96	8.2	14.2	9.0	S 1	0.5 pl. cv
17	10.5	9.8	13.0	10.0	S	1	29.5	14.3	12.5	19.3	8.3	SW		3.0 v, a. r	10.57	8.2	14.7	7.4	S 1	
18	10.0	8.7	13.2	8.0	N	1	b, nm. wo	13.4	12.5	16.2	7.0	SW		14.5 nm. a. rg	8.76	7.4	12.4	8.4	E 1	cv
19	11.8	10.3	13.8	3.3	N	1	m. b. n, he^2	16.0	13.2	20.1	4.3	NO		1.8	11.64	6.9	17.1	4.3	NE 1	nu
20	12.9	11.1	15.4	0.0	N	1		16.2	12.6	21.3	3.3	var.		th	13.29	8.8	17.8	3.5	NE 1	nu
21	13.5	12.8	15.8	0.0	N	1		17.5	14.6	22.4	2.0	NO	1	th, m. a. he^2	13.81	10.3	18.4	1.4	NE 1	cl
22	13.0	10.9	15.8	0.7	N	2		16.1	13.2	22.4	1.0	NO		th	15.07	10.4	20.5	2.7	NE 1	m. nu, sr.
23	14.1	14.2	16.2	0.0	S	1		16.6*	13.2	23.8	0.0	N		th	14.56	10.4	19.4	0.8	S 1	cl
24	12.5	14.7	12.8	6.7	S	1	nm. b. r	15.4	15.3	18.8	7.0	SW		th, v, m. fh, a. g	11.54	10.0	15.4	7.9	var.	nu, ap. ec.
25	4.2	6.7	7.4	10.0	N	2	3.8 m. b. n, a. s	8.0	9.7	11.6	7.7	NO	1	9.0 na. nm. a. r	4.75	1.4	8.7	7.8	var.	5.6 pl, cv
26	4.1	0.8	6.4	3.3	N	2	m. b. n, he^2	8.3	5.5	12.0	2.7	NO		1.7 wo, a. he^2	6.60	0.4	12.2	3.9	NE 1	m. gb, nu
27	9.8	9.6	10.8	10.0	N	1	m. n, b	11.7	8.6	16.0	5.0	S	1	rf, a. r	9.71	3.3	14.2	3.0	E 1	nu
28	6.6	6.0	8.8	9.7	N	1		10.4	9.0	14.2	5.7	NO	1	3.8 m. r	9.78	7.3	12.6	3.9	SO 2	m. cv, sr.
29	8.6	7.0	10.6	6.0	N	1		11.8	9.0	16.1	3.7	NO		rf, m. he^2, wo	8.65	3.6	13.5	0.6	var.	cl
30	8.4	8.0	12.2	9.7	N	1	m. n, a. hg. r	12.8	10.2	19.0	6.7	var.		0.5 na. a. r, a. st	8.90	6.0	14.1	8.3	SE 1	cv
Mittel	8.52	7.74	10.94	6.4			92.8	12.25	10.21	16.68	5.0			56.1	9.01	5.36	13.17	5.4		22.9

Windstill: 8. N: 83. S: 23. — **2.** 9^h Blitze in S. — **5.** Schnee 8^h Vorm. bis 4^h Nachm. — **14.** Gewitter 6^h Ab., Regen seit $6^1/_2{}^h$, Hagel um 7^h. **16.** Regen 6-8^h Ab. — **24.** id. 1-3^h Nachm. — **25.** Schnee seit 3^h Nachm. — **30.** Hagel $4^1/_4$-$4^1/_2{}^h$, Regen bis 7^h Ab.

Windstill: 55. N: 4. NO: 19. O: 1. S: 13. SW: 6. NW: 1. — **5.** Regen bis 3^h Nachm.; † $10^1/_2{}^h$. — **7.** Regen $12^1/_2$-5^h Nachm. — **8.** Ab. kleiner Mondhof. — **10.** Regnerisch seit 3^h Nachm. — **14.** id. 6-7^h, Donner u. Blitz 6-8^h Ab. — **16.** Gewitter 5-$5^1/_2{}^h$, Regen $5^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ Ab. — **17.** Regen seit $4^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** Alpladung. — **24.** Gewitter 1-3^h Nachm. — **25.** Regen $2^1/_2$-9^h Ab. — **27.** id. seit 8^h Ab. — **28.** id. bis 8^h Vorm. — **27.** 1^h S3.

Calme: 6. N: 21. NE: 56. E: 39. SE: 2[illegible] S: 127. SO: 19. O: 3. NO: 11. — Di[illegible] résultante des vents = E 38.6 E. — In[illegible]tensité % = 41.5. — NE/SO = 2.[illegible]. — Calme % = 2.22. — **8.** Neige jusqu'à 7[illegible] matin. — **25.** Dans l'après-midi giboulé[illegible] de neige.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: 0^h 26^m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	10.7	7.2	16.2	8.0	N	10.4 m. a. b
	10.8	7.4	15.8	6.7	N	m. b, nm. he
	12.0	8.0	18.1	1.0	SW	th
	9.9	7.5	13.9	6.7	N	th, m. he², b
	6.5	5.3	8.7	8.3	N	12.0 m. rg
	6.8	3.7	10.3	7.7	N	
	8.0	5.5	11.7	9.3	S 2	a. r
	9.3	8.4	10.9	7.3	SW	5.8 m. nm. b
	12.5	8.0	17.1	2.0	SW 2	th, w
	12.3	11.9	15.3	9.3	SW	a. r°
	11.9	8.5	17.6	3.7	N	7.3 m. r. b, he²
	13.7	8.5	21.3	0.7	NW	th
	15.8	10.3	22.4	0.3	NO	th
	18.1	13.6	25.4	1.0	SW	th, a. do
	15.6	12.8	22.0	2.7	S	th, m. a. he²
	15.3	13.1	20.4	4.3	SW	th, a. r
	14.7	14.3	17.5	7.0	S	8.0 b, a. he
	15.0	13.1	18.5	6.3	N	th, m. a. b
	15.5	12.3	20.8	2.0	N	
	16.6	12.3	22.0	2.3	SW	th
	16.8	12.1	24.1	0.7	SW	th
	16.5	11.1	23.4	0.7	N	th
	17.0	10.5	25.8	0.0	var.	th
	15.2	16.0	17.7	7.3	SW 2	13.m.he²,b,a.r.do
	7.6	8.8	11.9	10.0	N	7.9 nm. a. r
	7.4	2.7	12.3	5.0	var.	11.6 na.s,m.b,he
	13.1	8.5	18.3	2.7	N	th
	10.6	8.5	15.9	4.0	var.	m. n, he²
	11.1	6.1	17.2	0.3	var.	th
	13.1	8.8	20.8	6.7	var.	th, a. b. r
ttel	12.65	9.49	17.78	4.5		64.3

Windstill: 77. N: 5. S: 4. SW: 17. — **7.** egen 4-6ʰ Nachm.; Schnee in der Höhe. — **8.** ʰ SW3. — **11.** Regen bis 6ʰ Morgens. — **14.** onner 6ʰ Nachm. in O u. S. — **16.** Regen 6-7ʰ b. — **24.** 1ʰ Donner in N; Regen seit 7ʰ Ab. **5.** Regen seit 3ʰ Nachm. — **28.** Nebel bis 9ʰ orm. — **30.** Regen 6-8ʰ Ab.

Reichenau: J. Welz.

Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	14.6	12.2	19.0	8.7	NO 1	12.4 b, nm. wo
	15.0	13.3	17.8	7.0	NO 1	
	17.0	13.4	21.2	6.7	NO 1	th
	14.6	11.4	17.2	9.3	N 1	th
	10.6	10.2	11.8	10.0	N 1	2.1 m. r
	12.6	10.2	15.5	9.7	NO 1	
	12.6	12.1	16.5	8.0	NO 1	a. r
	13.5	11.2	16.2	8.3	NO 1	3.0
	17.0	13.3	21.8	4.0	var. 1	m. he, wo
	15.8	14.2	18.1	8.3	NO 2	
	16.6	14.2	21.2	4.7	NO 1	1.2 m. b, a. he²
	18.1	14.8	22.4	5.0	NO 1	m. b, a. he
	21.7	17.1	26.1	5.0	var. 1	th,m.wo, he,a.b
	21.7	18.7	27.0	6.3	var. 1	wo, a. b
	20.0	19.0	25.7	6.0	S 1	m. he, b
	21.4	18.4	28.9	5.0	SW 1	m. he², a. b
	20.7	16.8	25.6	9.0	S 1	
	18.6	16.5	22.8	8.0	NO 2	
	20.8	16.8	24.5	5.7	var. 1	th
	21.8	18.2	27.1	4.7	var. 1	th, m. he, a. b
	22.0	19.4	25.7	2.7	NO 1	th, he, nm. wo
	20.8	16.7	24.4	0.0	NO 1	th
	21.6	18.2	27.4	0.0	var. 1	
	20.4	19.2	26.3	8.0	SW 1	m. wo, b, a. r
	13.7	15.0	17.8	8.0	NO 1	13.8 a. r
	14.3	10.3	17.5	7.3	var. 1	3.6 b, nm. wo
	18.7	13.4	23.0	6.0	NO 1	
	14.1	12.8	17.8	8.7	NO 1	2.3 m. r
	15.9	11.9	20.4	6.0	var. 1	th, m. wo, a. b
	17.0	14.8	22.5	6.7	var. 1	th, wo, a. b. r
ttel	17.44	14.79	21.64	6.4		38.4

Windstill: 12. N: 12. NO: 60. S: 9. SW: 13. W: 7.

Chur: Killias.

Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
	14.8	12.3	18.9	4.0	NO	wo, nm. he
	15.2	13.1	17.3	3.3	SO	
	16.8	13.3	20.7	1.7	SO	
	14.3	12.1	17.9	4.3	SO	m. he², a. b. r
	11.2	10.7	12.9	5.7	SO	7.2 m. rg, wo
	12.3	9.1	15.5	3.0	NO	he, a. wo
	12.6	11.3	16.3	4.0	NO	wo,nm.rg,a.he²
	13.0	10.1	15.9	3.7	SO	6.9 a. r°
	16.9	12.7	21.2	1.7	SO	0.3 m. nm. he²
	16.2	14.3	18.1	4.0	SO	a. r°
	16.4	13.9	20.1	2.3	SO	0.2 nm. a. he²
	17.5	13.3	22.1	1.3	SO	
	20.8	16.3	25.5	1.7	SO	th, m. nm. he²
	22.9	19.7	27.1	2.3	SO	th,m.he²,a.r.st
	20.4	17.5	25.9	2.3	SO	0.4he²,nm.wo.r°
	22.0	19.7	27.9	2.0	SO	nm. r°
	21.0	17.7	23.9	4.3	NO	0.2
	19.6	17.5	22.7	3.3	SO	
	20.9	17.1	24.7	1.7	SO	th
	22.3	17.5	27.3	1.0	SO	th
	22.2	19.1	26.5	1.3	SO	th
	21.2	16.9	25.3	1.0	SO	th
	22.4	18.3	27.5	0.0	SO	th
	21.5	20.3	27.3	6.7	SO	th, nm.g.r, a.b
	14.2	14.9	18.1	4.0	SO 1	11.4 nm.st, a.r
	13.6	9.9	15.7	2.3	NO	3.5
	18.6	14.1	22.5	3.3	SO	
	14.6	13.1	17.1	4.0	var.	m. r
	15.4	11.3	19.3	1.7	SO	3.0 th
	17.6	13.3	22.1	3.7	SO	2.3 th,he, a.b.r
ttel	17.62	14.68	21.44	2.8		35.4

25. Regen 8-9ʰ Ab. — **26.** Angeschneit bis an die Wälder. — **30.** Regen 7-9ʰ Ab.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung Niederschläge.
1	14.7	11.5	20.3	6.7	N		19.9	17.8	22.8	7.0	var.	17.5	16.6	15.3	19.0	8.7	SW	28.9
2	14.8	11.9	19.6	7.0	NW	0.3 m. r°	21.0	19.6	25.8	1.0	SW		19.5	17.0	24.6	1.7	NO	a. he²
3	15.8	9.5	21.0	4.8	NW	th	21.1	19.2	25.6	0.0	var.		19.4	17.5	21.6	0.7	NO 1	
4	13.8	8.0	19.5	6.7	NW	th. a. b. r	22.9	21.4	26.0	1.7	O	he², nm. wo	19.3	18.1	22.2	5.7	O 1	m. he², b
5	11.1	9.6	14.9	7.7	NW	8.1 m. r°, nm. r	17.0	16.2	19.4	5.7	SO	0.2 na. r°, a. he	15.5	14.9	17.8	8.7	NO	r°
6	12.6	8.7	17.1	7.2	NW	2.7 a. r°	16.2	16.4	19.6	4.3	var.	na.r°, m.he², am.r	14.5	14.0	18.8	6.8	O	a. r°
7	13.2	9.1	20.5	5.8	NW	0.3 nm. r, a. he	14.6	14.8	16.8	9.3	var.	2.0 nm. rg	11.0	10.1	12.9	9.7	SW	2.9 rg
8	13.4	7.5	18.6	6.3	NW	2.0 na. r°, th	14.8	13.4	17.3	5.0	W	7.5 na. r, a. he	11.8	10.6	14.0	6.8	SW	13.0 b, a. h
9	15.6	9.5	22.0	1.7	NW	1.2 na. r, th²	18.6	15.4	23.0	0.3	W		15.3	12.9	19.2	2.8	SW	m. he²
10	15.9	10.0	21.5	7.0	NW	th²	18.0	16.0	20.6	6.3	SW	1.5 na.r, m.b, a.he	15.6	14.4	18.4	5.0	O	0.4 m.b.r°.a.h
11	16.1	12.5	21.0	3.8	NW	2.2 na.r, wo, a.he²	21.3	17.2	26.9	1.7	SW	m. wo, he²	19.3	18.4	23.2	3.0	var. 1	a. he²
12	17.6	9.5	25.0	4.3	NW	th², du, a. he	22.5	19.6	27.9	0.7	SW	h	20.4	17.4	23.8	8.3	SW 1	
13	20.3	12.5	25.9	4.0	NW	th, wo, nm. he	24.2	21.5	28.8	0.0	SW		22.0	21.7	24.8	3.0	var. 1	m. nm. he
14	21.2	14.0	27.5	6.0	NW	th, a. bl	23.5	22.7	28.6	4.0	var. 1	a. g. r	19.6	19.3	24.3	7.7	var.	3.8 a. g. r
15	19.0	14.6	27.7	4.3	NW	th, m.he², nm.g	23.5	20.2	26.6	1.0	S	14.5	20.5	18.3	23.7	3.7	SW	10.8 m. he
16	19.2	13.7	28.8	4.7	NW	th, m.he², nm.do.r°	21.3	19.0	27.2	6.3	SW	3.5 na. m. a. r	19.4	19.2	23.1	8.3	NO	a. rg
17	19.7	14.0	26.5	6.7	N	0.3	22.5	19.8	27.4	6.0	S	6.5 a. r°	19.0	17.5	22.8	7.3	SW 1	1.4 m. rg
18	19.2	13.3	25.0	6.8	NW 1	th	22.2	19.9	28.1	1.3	S	0.4	20.9	17.8	25.1	4.7	var. 1	1.2 nm. r°
19	19.6	14.0	26.2	3.3	NW	th, m. he², wo	25.1	21.6	28.8	2.0	SW	m. a. he²	22.4	21.3	25.7	3.3	var. 1	0.9 m. a. h
20	21.4	11.9	27.3	3.0	NW	th	25.2	21.8	29.5	0.7	W		22.3	20.2	25.4	4.3	NO 1	m. he², a.
21	20.6	14.3	27.0	1.8	NW	th	28.0	24.1	31.0	0.3	W		25.6	23.0	29.7	1.7	O	m. a. he²
22	19.6	13.5	25.6	0.5	NW	th	28.3	25.9	33.5	2.3	SO	m. wo, he²	26.0	23.9	29.6	1.0	NO 1	
23	20.4	11.5	28.5	0.1	NW	th	25.7	23.7	28.3	0.3	W		21.8	19.5	24.7	0.8	var.	
24	18.9	15.0	30.0	6.7	var. 1	th. nm. rg, a. r	24.8	23.8	30.3	4.3	SW	m.he², wo, nm.r°	20.4	20.9	23.7	6.3	var. 1	nm. g. r
25	13.3	8.4	18.0	7.2	NW 1	12.7 nm. p	22.5	22.4	28.3	0.0	SW 1		18.7	18.7	24.2	1.7	NO 1	3.6 nm. w.
26	13.1	7.4	18.7	6.5	NW	12.7	20.5	18.8	23.6	0.0	O		17.0	14.2	21.7	1.0	O	
27	17.6	9.0	25.2	5.8	NW	th	21.4	18.5	25.0	0.3	SW		18.1	14.8	21.0	2.7	SW	m. nm. he
28	14.0	12.3	19.0	7.3	NW	1.3 m. r	22.3	18.6	26.8	3.0	SW	a. he²	18.9	16.5	22.1	5.0	NO 1	m. b. a. h
29	14.7	7.5	20.5	2.0	NW	th²	21.7	19.4	25.4	1.7	SW		18.2	17.0	19.8	6.3	var.	m. he, b
30	16.2	8.6	23.5	4.5	var. 2	th, he, a.wo. do	20.4	19.1	25.0	8.0	W	a. r	17.4	15.7	21.6	9.7	SW 1	a. rg. do
Mittel	16.75	11.09	23.08	5.0		43.8	21.70	19.59	25.80	2.8		53.6	18.86	17.34	22.28	4.8		66.9

Windstill: 56. N: 4. NO: 1. S: 5. SW: 4. NW: 41. — **14.** 9^h Blitze in SW. — **15.** Gewitter 1^h Nachm. — **16.** Donner 1-3^h Nachm. — **24.** 12^h Mittags relative Feuchtigkeit 33%; 1^h S2-3; gewitterhaft; Ab. heftiger Regen bis 11^h. — **25.** 1^h NW3. — **30.** Föhn seit 8^h Ab.

6. Regen 2-4^h Nachm. — **9. 20. 23. 30.** 1^h W3. — **14.** Regen seit 7^h Ab. — **16.** id. 5-7^h Vorm. u. 4-6^h Nachm. — **22.** 3^h Nachm. Temp. 35.6°. — **30.** Regen seit 7^h Ab.

Windstill: 48. NO: 16. O: 4. SW: 2
NW: 1. — **5.** 1^h Wolkenzug N. — 1
Gewitter 6^h, Regen seit $7^1/_2{}^h$ Ab. — 2
Gewitter 3-4^h Nachm. — **25.** Seit 3^h Nachm
NO-Sturm. — **27.** 1^h Wolkenzug S. — 3
Regnerisch seit 6^h Ab.

e.	Sargans: A. Geel.						Altstätten: R. Wehrli.						St. Gallen: G. Zollikofer.					
	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
.	14.3	13.3	17.1	4.0	W 2	5.6	15.5	14.0	19.6	7.8	W	26.5 a. rg	13.5	11.4	17.0	7.7	SW	16.1 a. r
2	13.5	9.8	16.2	5.7	W 2	m. b, wo	14.6	13.0	17.1	8.3	SW	4.3 m. r	12.8	10.8	15.0	9.7	SW	3.8 na. m. r
3	15.3	12.4	21.6	4.3	O 1		16.7	15.0	19.6	2.7	NO	nm. a. he²	14.4	13.0	18.8	3.7	N	
4	15.1	11.0	18.8	6.7	W 1	m. he, b	15.3	12.8	17.6	8.5	NO		13.8	11.5	16.6	9.7	SW	a. r⁰
5	11.3	11.0	11.4	8.3	W 1	11.9 v	12.4	11.5	16.0	8.6	var.	14.0 na. g. r	10.8	11.1	13.0	8.7	var.	3.3 na. r, rg
6	13.3	11.0	16.4	6.7	W 1	1.3 v, a. b	12.8	10.6	15.3	8.2	NO 1	14.0	10.3	8.0	13.4	8.3	N	4.1 b, a. wo
7	14.2	11.6	19.0	8.3	W 1	v	13.7	12.8	18.1	6.4	NO	nm. he, a. g	12.4	10.4	18.0	8.3	var.	a. r. bl. do
8	13.6	10.8	15.4	7.0	W 1	1.1 v	13.8	11.1	15.4	7.7	SW	7.4 nm. a. rg	12.2	11.4	13.6	8.3	SW	10.8 m. a. r
9	17.3	13.0	21.6	3.7	O 1	m. he², a. b	16.0	13.6	19.6	2.3	SO 1	1.2 m. a. he²	15.4	13.6	19.0	2.3	N	6.1 m. a. he²
10	14.5	13.4	15.4	8.7	W 1	v	17.1	15.0	19.6	9.2	SW	a. r⁰	16.6	16.0	18.9	7.0	SW	a. b. r
11	15.7	13.2	17.8	5.7	O 1	10.4 m. b, wo	16.6	14.6	20.2	4.5	W	0.6 m. b, a. he²	14.7	15.1	17.0	4.7	SW	0.3 m. b, a. he²
12	18.7	15.0	21.8	2.7	O 1	m. he²	18.8	15.1	23.4	2.2	var.	m. a. he²	16.8	14.0	20.8	2.3	SW	th, m. a. he²
13	20.1	14.0	25.4	1.0	O 1	m. a. he²	20.2	15.8	25.4	0.7	NO	a. bl	17.8	14.6	22.6	0.3	NW	
14	23.1	18.6	27.8	2.3	S 1	m. he²	22.3	18.8	26.6	1.7	NO		20.3	17.8	24.9	0.3	N	
15	21.1	18.2	28.4	2.7	S 1	m. he²	21.7	19.4	28.4	2.7	NO	a. g. r	20.3	17.8	25.8	2.7	N	th, he², a. b. r⁰
16	20.6	19.1	26.4	1.7	O 1	m. a. he², nm. g	22.3	17.2	27.4	3.4	var.	0.9 he², a. b. r	20.2	18.2	25.1	3.3	var.	he², a. b. r
17	19.7	17.0	24.8	4.3	W 1	4.8 m. b, a. he	19.8	17.6	22.4	6.2	NO	0.4 a. he. bl	19.1	18.0	22.4	6.3	SW	1.4 m. r
18	20.0	16.8	24.0	7.0	O 1	a. b	18.6	17.5	22.1	8.6	NW	a. r	17.8	16.4	20.5	8.3	SW	8.1 m. a. r
19	20.7	17.4	23.6	3.0	O 1		21.2	18.4	25.5	1.5	NO	0.5 m. a. he²	18.9	17.3	22.6	1.3	N	
20	21.9	16.0	27.8	1.7	S 1	wo, a. he²	21.7	18.2	26.5	1.7	NO	m. nm. he²	20.2	17.4	24.4	0.3	var.	th
21	23.0	19.0	27.6	3.0	S 1	m. he², wo	21.6	20.1	25.2	2.8	NO	a. he²	19.3	18.6	23.3	2.0	NO	nm. a. he²
22	20.8	15.2	25.8	0.0	S 1		20.7	16.8	24.6	0.3	NO 1		17.8	15.4	22.6	0.3	N	th
23	21.7	15.6	28.4	0.0	S 1		21.6	18.2	27.0	0.0	NO		19.9	16.8	24.8	0.0	N	th
24	21.1	18.0	28.6	7.3	S 1	nm. a. b	22.8	20.6	30.2	5.7	SW 1	nm. a. g	21.6	20.8	28.2	5.7	SW	th, m. he², nm. a. g
25	11.7	14.8	11.0	9.3	W 3	11.7	12.1	14.9	11.4	8.3	SW	18.0 nm. g. r	10.2	11.7	10.2	10.0	SW	9.5 nm. a. rg. do
26	13.5	8.8	17.0	6.0	O 1	8.8 v	13.5	10.0	16.6	7.7	SW	10.5	12.8	10.2	15.1	7.3	SW	8.5
27	16.5	12.0	20.4	5.7	O 1	wo. a. b	17.5	14.0	22.6	5.8	var.	m. b	16.9	15.0	19.8	7.3	SW	b, nm. he, a. r⁰
28	14.3	13.6	15.4	10.0	W 1	2.9	14.0	14.0	15.0	9.5	W	a. r	13.3	12.4	14.6	10.0	var.	0.6 nm. p
29	15.1	11.0	19.0	6.3	W 1	a. b	15.0	14.0	17.8	5.0	NW	0.5 a. he²	13.6	12.4	16.9	6.3	var.	1.6 wo, a. b
30	15.8	11.0	22.8	3.0	O 1		17.4	14.2	21.5	2.3	var.	m. nm. he²	15.2	12.5	19.4	2.0	—	m. nm. he²
ttel	17.25	14.05	21.22	4.9		58.5	17.52	15.29	21.26	5.0		98.8	15.96	14.32	19.47	5.1		74.2

O: 28. S: 21. W: 53. — **16.** Gewitter 3h Nachm.

Windstill: 72. NO: 9. SO: 3. SW: 5. W: 1. NW: 1. — **5.** Gewitter 1h Morg. **7.** id. 5¼-5¾h Ab. — **15.** id. 3½-5h Nachm. **17.** 9h Blitze in SW. — **23.** † 9h 50m. — **24.** 12½h Nachm. plötzlich Föhn; Gewitter 2-3h u. 6-7h Nachm. — **25.** Gewitter 12-12½h Nachm.

1. Regen 5-5½h Ab. — **7.** id. seit 5½h Ab. — **16.** id. 3-6h Nachm. — **24.** Gewitter 2h u. 6h Nachm.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 389					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.8	14.1	14.4	10.0	SW		13.9	13.7	14.8	10.0	W	6.3 na. r	16.6	16.0	20.0	—		
2	15.8	12.9	19.5	8.0	SW	1.2	15.4	13.4	18.2	9.0	NW	1.2 m. r	17.8	15.6	21.0	—		
3	16.8	15.8	19.3	6.0	NO		16.0	13.0	19.2	4.0	var.		17.1	15.4	21.0	—		
4	14.7	12.7	16.5	9.8	NO	nm. r	15.3	11.9	18.7	6.5	var.	m. b	17.6	14.2	22.4	—		
5	11.8	11.9	13.5	9.7	NO 2	5.9 r, nm. g	13.5	13.9	16.3	7.5	SO	nm. g. r	14.3	15.0	18.0	—		m. r. hg
6	12.2	9.7	14.5	8.3	NW 4	5.0 a. r	12.0	10.1	14.5	10.0	SO	14.8 na. r	12.9	10.8	16.4	—		
7	13.7	12.2	16.0	9.0	NO	6.2 r	13.5	11.4	16.4	9.0	SO 2	3.2 nm. a. r	13.7	12.0	15.6	—		
8	13.4	12.5	14.9	10.0	NO	12.5 a. r	13.3	10.9	15.9	9.0	NW	2.7 na. a. r	13.8	13.6	14.8	—		
9	16.6	15.1	18.6	4.0	NO	3.1 nm. a. he	16.1	14.3	19.3	3.5	NW	3.3	17.9	15.8	22.0	—		
10	17.9	15.0	22.1	7.3	NO 2		17.7	15.5	20.7	4.5	NW		18.8	17.6	22.2	—		
11	16.6	17.7	18.3	7.3	SO		16.7	16.6	18.7	7.5	NW 1	m. wo, b	17.3	17.0	19.4	—		
12	20.1	20.7	22.4	4.0	SO	m. he²	18.5	17.2	21.9	6.5	NW 2	m. wo, b	17.9	16.0	21.4	—		
13	21.1	19.8	23.1	1.7	O	m. a. he²	18.5	15.0	22.1	1.0	O		21.3	18.6	25.8	—		
14	23.8	23.5	26.3	2.3	O	nm. he²	20.8	15.9	25.3	2.5	var.		22.5	18.8	27.6	—		
15	23.0	22.5	27.4	3.0	O	nm. he²	20.3	16.9	25.9	1.0	var.		22.1	19.6	26.4	—		
16	21.8	22.3	24.5	4.0	O 1	nm. he², a. b. g	21.4	18.7	25.9	2.0	W		24.5	22.4	29.8	—		
17	21.3	17.1	26.7	6.7	SO	1.2 m. r, a. g	20.3	16.1	25.5	9.0	W	1.2 na. r	23.6	24.4	26.0	—		
18	17.9	16.5	19.3	7.0	SO	m. r	18.4	16.1	21.1	7.0	NW	27.4 m. r	20.8	17.8	25.4	—		
19	20.9	17.5	24.5	6.0	NO	m. n	19.7	17.3	23.0	2.3	var.		21.5	18.2	25.8	—		
20	23.0	22.1	25.5	4.0	NO	a. b	20.9	17.1	24.7	1.0	O		21.9	18.8	27.3	—		
21	21.2	20.3	24.2	4.7	O 1	a. he²	19.7	18.2	24.0	3.0	O		21.9	20.2	26.4	—		
22	22.2	22.7	23.3	0.7	O		19.8	16.8	22.4	2.0	O		21.3	19.2	26.2	—		
23	23.5	22.9	25.6	0.3	NO		20.4	16.7	24.6	0.0	SO		23.4	20.4	29.6	—		
24	23.1	23.7	28.7	2.0	SW 3	nm. st	21.8	17.8	29.2	2.0	W	m. he², nm. g	22.3	21.0	28.0	—		nm. g
25	11.8	14.1	10.9	9.3	W 3	5.0 st. r	12.3	14.8	11.1	9.0	N	2.5 w, m. r, a.g	15.3	16.8	15.0	—		
26	15.9	15.1	17.3	4.0	NW		15.0	13.5	17.6	8.0	NW	4.7	16.7	13.4	20.4	—		
27	18.4	15.7	22.7	7.7	NO 1	m. a. b	17.8	15.4	20.9	6.0	N	m. b, nm. he	19.1	18.2	22.0	—		
28	15.4	13.9	17.1	10.0	SW	5.4 m. r	15.1	13.3	19.1	9.5	N		16.1	15.4	18.8	—		
29	15.5	12.1	18.1	9.0	NW 1		15.3	11.3	19.6	8.0	N		17.4	15.4	21.8	—		
30	18.5	16.7	21.1	0.0	N		17.1	13.1	20.7	0.0	O		19.5	14.6	24.6	—		
Mittel	18.06	16.96	20.54	5.8		45.5	17.22	14.86	20.58	5.3		67.3	18.90	17.07	22.72			?

Windstill: 38. N: 6. O: 2. SO: 9. W: 6. NW: 10. — **5.** Gewitter 1-2^h Nachm., Regen bis in die Nacht. — **18.** Regen 6-8½^h Vorm. — **24.** Gewitter nach 2^h Nachm. — **25.** 1^h N3; Gewitter nach 5^h Abends.

Auen: Joh. Müller.

Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

Tag	Temperatur Mittel	Temperatur 7^h	Temperatur 1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.
1	12.2	11.0	16.0	9.3	N 1	m. nb, a. rg
2	11.6	9.6	13.6	9.3	N	m. nb, nm. r
3	14.4	11.3	18.9	5.3	N 1	6.2
4	—	12.0	—	—		
5	—	—	—	—		
6	—	—	—	—		
7	—	—	—	—		
8	—	—	—	—		
9	—	—	—	—		
10	—	—	—	—		
11	—	—	—	—		
12	—	—	—	—		
13	—	—	—	—		
14	—	—	—	—		
15	—	—	—	—		
16	—	—	—	—		
17	-	—	—	—		
18	—	—	—	—		
19	18.6	18.6	21.4	4.3	N	55.0 m. a. he
20	20.1	17.8	24.6	4.3	var. 1	
21	20.2	18.4	24.4	2.0	N 1	m. a. he²
22	19.6	17.5	24.0	1.0	N 1	
23	20.0	15.2	25.4	0.0	SO 1	
24	17.7	18.0	21.4	8.7	var. 1	nm. a. g. r
25	9.1	11.4	10.6	9.0	N 1	nm. a. r
26	11.1	7.8	13.4	5.7	var. 1	66.5
27	15.4	12.5	18.9	7.3	N	
28	11.7	11.4	12.8	9.0	NO	
29	13.0	9.0	17.0	5.3	NO 1	2.1 m. he, a. b
30	15.9	13.5	20.3	3.3	SO 1	0.8
Mittel	?	?	?	?		130.6

24. $11^3/_4$-12^h Vorm. heftiger Südsturm; nach … ^{h} Nachm. kurzes Gewitter; nach 5^h id. mit stär… erem Donner und sanftem Regen bis $5^3/_4{}^h$; um … ^{h} Ab. prächtiges Hochgewitter.

Trogen: St. Wanner.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°25′ Höhe: 924^m

Tag	Temperatur Mittel	Temperatur 7^h	Temperatur 1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.
1	12.0	11.5	15.6	6.7	W	22.3 a. r⁰
2	10.7	8.5	14.1	7.0	W 1	7.5 na. r, m. r⁰, a. he
3	11.9	11.1	14.1	3.3	N	th, m. b, he²
4	12.6	11.8	15.1	9.7	W	a. bl
5	8.6	9.7	11.0	9.7	N 1	5.0 na. g. r, v, rg
6	7.7	5.4	9.8	8.0	NO 1	2.0 b, a. wo
7	9.8	8.6	13.5	5.7	NO 1	m. b, wo, a. g. r
8	10.1	9.8	11.1	8.7	SW	6.9 rg
9	13.8	14.3	16.3	3.0	SW	2.5 th, he, nm. wo
10	14.3	13.5	16.8	6.3	SW 1	m. b, wo, a. r⁰
11	13.0	13.1	15.4	5.0	SW 1	m. b, a. he²
12	14.8	13.7	19.0	2.3	W 1	he², nm. wo
13	17.0	15.2	20.3	1.3	NW	th
14	20.7*	21.0	22.8	2.7	N	th, m. wo, he, a. bl
15	19.8	19.7	22.5	1.3	N 1	he, a. rg. do
16	19.9	19.7	22.1	3.3	SW 1	0.5 m. he², wo, nm. r⁰
17	17.8	17.1	20.3	6.7	SW 1	0.8 b, a. he
18	15.0	14.9	16.7	7.3	W	4.7 na. m. a. r
19	17.4	17.1	19.3	1.7	N	2.3 th
20	19.1	18.5	21.2	2.0	N	th, he², a. wo
21	17.5	18.1	19.3	2.3	N	th, nm. a. he²
22	16.7	14.8	18.9	0.3	N	th
23	18.7	18.0	21.3	0.0	N 1	th
24	20.5	22.0	25.6	5.3	W 1	th, m. he², nm. a. g. r
25	8.2	10.4	8.1	10.0	W 1	11.5 rg, nm. g. p
26	10.2	9.0	12.3	8.7	W 1	10.2 na. r
27	14.7	12.5	17.9	6.7	W 1	m. b, wo
28	10.9	10.4	12.7	9.0	SW	0.6 rg
29	12.4	11.3	15.2	8.3	W	1.2 th
30	14.2	14.5	16.2	0.3	W	th
Mittel	14.33	13.84	16.82	5.1		78.0

Windstill: 44. N: 10. NO: 7. O: 1. SW: 14. W: 20. — **4.** Abends Blitze in SW; nach 11^h Gewitter. — **5.** $11^3/_4{}^h$ Vorm. u. 1^h Nachm. Gewitter in N. — **7.** Gewitter $5^3/_4$-$6^1/_4{}^h$ Ab. von S nach W ziehend. — **14.** 10-11^h Ab. Blitze in S. — **15.** Ab. Gewitter in S u. SO. — **16.** $3^1/_4$-4^h Nachm. Donner in S. — **17.** $5^3/_4$-6^h id. in W. — **24.** $1^3/_4{}^h$ Nachm. Donner in W; 2-$2^1/_4{}^h$ Gewitter mit Platzregen; bis 3^h folgen noch 2 Gewitter; ebenso um $6^1/_4{}^h$ u. 7^h Ab.

Lohn: A. Beck.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Tag	Temperatur Mittel	Temperatur 7^h	Temperatur 1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.
1	13.0	12.1	15.4	6.7	SW	0.1
2	13.6	11.6	16.0	5.7	NW	m. r⁰
3	15.4	13.6	19.1	4.0	var.	
4	16.7	13.5	21.5	5.7	var.	
5	12.7	12.2	17.4	6.3	var. 1	a. r
6	10.7	8.1	14.4	6.3	NO 2	8.5 a. rg
7	11.3	9.8	12.9	7.0	NO 2	5.9 m. r, w
8	11.7	10.6	13.2	9.0	var.	n, rg
9	17.1	15.0	21.2	5,3	NW	5.5
10	16.6*	14.2*	20.9	4.0	SW 2	w
11	15.4	13.4	18.2	4.0	W	a. he²
12	16.7	13.8	21.4	3.0	SW	m. he², b
13	19.5	14.4	24.6	2.7	var.	
14	22.3	19.1	26.9	3.7	var.	
15	22.5	19.3	28.3	2.3	NO	nm. he²
16	21.5	17.2	27.6	4.0	S	
17	20.0	17.6	23.7	5.7	S	
18	19.0	15.5	23.8	7.0	NW	2.4 na. m. r
19	19.8	17.8	22.8	2.3	N	
20	22.6	19.6	26.3	4.0	NW	he, a. b
21	20.5	18.6	24.8	0.0		
22	20.2	15.8	25.8	0.0		
23	21.8	17.5	26.8	0.0		
24	20.8	22.3	25.0	5.7	W 2	
25	10.7	13.0	11.2	6.3	SW	1.7 rg, st
26	13.5	10.4	17.1	5.7	W 2	
27	15.5	11.0	21.4	6.0	NW 1	
28	14.7	13.2	17.8	5.7	NW	
29	15.5	13.5	19.0	4.3	NO 1	
30	18.3	14.4	23.1	3.0		he, a. b
Mittel	16.99	14.60	20.91	4.5		24.1

4. Wolkenzug N. — **5.** 1^h Gewitter in O; 6-9^h Ab. Regen. — **12.** Ab. Mondhof.

	Solothurn: Bachtler.						**Aarau:** E. A. Gouzz.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m						Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m						Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33′ Höhe: 278					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	13.7	12.0	17.0	8.7	W		12.6	11.4	13.9	7.7	NW 1	2.4 nm. rg	15.0	10.3	16.7	8.3	W 1	2.2 na. m.
2	16.0	14.0	19.0	8.3	NW 1	th	15.2	12.8	17.8	5.3	NW	2.0 na. m. rg	15.9	12.9	18.9	6.7	W 1	m. b, wo
3	16.3	14.0	20.0	4.8	O 1	th, m. he², a.b	15.8	12.3	20.3	2.0	NW 1		15.7	8.7	19.7	3.8	NW 1	he, a. wo
4	17.3	14.0	21.0	6.0	NO 1	a. b	16.4	11.7	20.8	1.7	N	du, nm. wo	18.3	8.7	21.6	6.0	N 1	h², a. b
5	15.7	15.0	17.0	8.3	O 1		13.1	14.4	14.6	7.8	var.	0.3 m. do, r°	14.7	12.1	18.8	7.3	N 1	wo, nm. r°, a
6	13.0	10.0	14.0	9.3	O 2		12.0	10.2	13.8	5.0	N 3	0.5 a. r°. st	12.7	9.5	14.2	9.7	N 1	3.1 na. r
7	13.7	12.0	16.0	9.0	O 1		13.7	11.5	16.1	7.3	N 3	0.2 m. rg	14.0	11.3	15.9	9.3	N 1	1.6 m. r
8	13.3	13.0	14.0	10.0	NW	th, rg	13.3	11.9	14.2	8.0	W 1	3.7 na.r,rg,a.wo	13.9	11.5	15.3	10.0	NW 1	3.4 m. rg
9	16.0	12.0	20.0	4.0	var.	m. n, he²	15.4	11.1	19.8	2.7	W 1	1.0 m. n, he²	18.0	11.0	22.7	2.7	SW 1	6.om.he², nm.
10	17.7	15.0	22.0	5.0	W 1	th,m.he²,a.b.rg	18.3	15.3	22.2	2.0	W 1	th,m.he², a.wo	17.5	10.5	21.0	5.3	NW 1	m. he². a.
11	17.0	16.0	20.0	2.3	W 1	a. he²	16.3	16.0	19.1	2.0	W 2	nm. wo, a. he²	17.3	15.1	19.5	5.0	W 2	m. b, a. h
12	18.3	14.0	24.0	1.3	W 1	th	17.6	14.6	21.6	1.7	NW 1	m. a. he², du	18.4	13.0	20.1	3.0	W 1	wo, a. he
13	20.0	16.0	25.0	0.3	SO 1	th	19.1	14.4	24.3	0.0	N 1	he², a. wo. bl	19.6	10.6	23.7	0.3	N 1	
14	22.0	18.0	27.0	0.3	O	th	21.8	16.7	26.8	1.7	N	he², a. wo	22.2	14.1	26.4	2.7	N 1	he², a. wo
15	21.3	19.0	28.0	3.3	var. 1	he², a. b. g. r	22.3	18.5	28.0	2.3	NO 2	he², a. wo. do	23.2	16.0	27.9	4.7	N 1	nm.he², a.b.
16	21.0	17.0	28.0	1.0	W		21.5	18.3	26.4	2.3	S 1	m.wo,he²,nm.do	23.1	16.0	27.9	4.3	S 1	a. do. r°
17	21.3	18.0	27.0	6.7	W 1	th, a. b. r	21.0	17.0	25.3	3.3	W	8.8 m. r	22.2	16.0	26.1	6.3	W 1	wo, a. b
18	18.7	16.0	23.0	5.3	W	m. b, a. he	19.1	15.8	22.5	5.3	W	th	21.1	17.3	24.2	6.3	SW 1	15.ona.g,r,n
19	19.7	17.0	23.0	2.0	var.	th, m. he²	20.4	16.0	24.8	0.7	NW	th, he², a. wo	21.6	17.0	24.5	2.3	NW 1	m. he², w
20	21.7	18.0	27.0	2.0	var.	th, m. he²	21.4	17.8	25.2	2.0	N	th	22.1	14.6	25.2	3.3	N 1	he, a. wo
21	22.0	20.0	25.0	0.0	NW		20.5	18.1	25.4	0.3	NW		20.7	17.4	24.1	0.3	N 2	
22	21.3	17.0	25.0	0.3	O 1		21.3	18.4	25.6	0.3	NO 1		21.0	13.0	24.7	1.0	N 1	nm. a. he
23	22.0	19.0	28.0	0.3	O 1		22.2	19.5	27.1	0.0	NO 1	0.6m.he², nm.g.r	22.4	14.7	26.5	0.0	N 1	
24	19.3	19.0	21.0	6.7	NW 1	th,m.he²,b, nm.g	20.2	18.4	25.2	3.3	W	2.7 m. nm. p	20.2	16.0	25.0	2.7	var. 1	nm. wo, a.
25	13.7	15.0	13.0	10.0	NW 3		13.3	15.9	12.3	6.0	NW 2	1.2	14.5	10.5	13.3	6.0	W 1	m. r, b, a.
26	15.7	13.0	20.0	5.0	var.	a. he²	14.3	10.0	18.0	3.7	NW		15.3	10.5	17.7	2.0	SW 1	1.4m.he², nm.
27	18.0	14.0	22.0	10.0	W 1		17.1	12.6	20.4	5.7	W 2		18.7	12.5	20.3	6.7	var. 1	
28	16.3	16.0	20.0	5.7	W	th	15.9	14.5	18.5	4.0	NW 2	wo, a. he	17.8	11.0	22.7	0.3	N 1	
29	16.7	14.0	21.0	1.7	var.	th. m. a. he²	15.5	12.1	20.2	1.3	var.		16.8	8.7	19.3	3.0	N 1	wo. a. h
30	17.7	13.0	23.0	0.7	var.	th	17.0	11.3	22.0	1.3	var.	he², a. wo	17.3	8.5	20.9	0.7	N 1	
Mittel	17.88	15.88	21.67	4.6		?	17.45	14.62	21.07	3.2		23.4	18.36	12.63	21.48	4.8		32.7

Windstill: 35. N: 5. NO: 5. O: 24. SO: 2. W: 19. NW: 18. — **15.** Gewitter 6-7^h Ab. — **17.** Regen 5-6^h Ab. — **24.** Gewitter 12-1^h Nachm. **27.** 9^h NW4.

Windstill: 37. N: 26. NO: 10. S: 3. W: 28. NW: 25. **5.** Donner in NO 11½^h Vorm. — **12.** 1^h Sonnenhof. — **14.** 9½^h Ab. Blitze in N u. NO. — **15.** 7½^h-8^h Ab. SW3. — **16.** Donner in W u. NW 6¾-8^h Ab. — **17.** 1¼ u. 2¼^h Nachm. id. in W u. NW; 10^h Ab. Blitze in SW. — **18.** Regen 3-7^h Vorm. — **24.** 11¼^h Vorm. Donner in W; 11½-11¾^h Regen; 12¾^h Nachm. Regenschauer am Jura und SW3; 1-2^h Donner in NO; 2-3½^h starkes Gewitter.

N: 38. NO: 2. O: 2. S: 6. SW: W: 19. NW: 5. — **15.** Donner 6^h Ab. **18.** Gewitter mit Regen 1^h Morgens.

Nit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
[illegible]	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
.	14.5	6.4	17.2	10.0	NO	1.7	9.0	8.5	10.5	8.3	NO 1		9.6	8.2	11.7	7.3	SO	0.7 m.ap.pl,sr.cl
1	16.4	11.1	23.5	9.0	var.		9.3	6.9	12.1	8.3	NO 2	0.5 m. pl	11.2	10.5	16.0	3.7	SO 1	m. cv, sr. cl²
3	17.0	6.3	24.3	3.7	E 1		11.7	9.8	15.1	4.3	NE 1		12.1	8.6	18.8	1.3	var.	m. sr. cl²
4	18.6	9.8	24.8	6.3	E 1	m. cl². h, cv	13.0	11.8	15.1	6.7	NE 1		13.6	10.6	19.3	5.3	NO	m. cl², sr. pl
5	17.1	10.8	19.4	8.0	E 1	0.7 nt. pl, sr. o	8.5	10.8	10.4	4.0	NE 1	sr. gr	11.7	12.4	16.0	5.7	SE 1	2.1 ap. pv
6	12.2	7.0	15.3	9.7	NE 2	8.1	6.1	4.6	6.8	8.3	NE 2	7.0	7.1	6.2	8.6	8.3	NE 2	3.8 sr. pl
7	13.9	10.1	19.7	9.7	NE 1	0.2 m. pl°	7.7	5.9	9.1	9.0	NE 2	1.2 m. pv. bm	9.3	6.8	12.0	8.7	NE 1	1.5
8	14.1	10.0	19.4	9.7	SO 1	ap. pl	8.7	7.9	9.8	7.7	NO 1	0.5	10.0	8.8	13.9	7.0	var.	4.1 m. pl, sr. cl
9	17.5	5.8	25.2	1.3	var. 1	0.7 m. br, cl²	12.1	10.2	15.0	3.7	N	m. bm	12.9	10.5	19.6	3.3	SO	nu, sr. cl²
0	17.9	8.6	21.3	6.7	O 1	m. cl², cv	12.3	11.9	14.3	5.3	NO 2	m. cl², nu	13.9	12.0	20.0	3.0	SO	m. cl², nu
1	17.4	12.8	24.4	3.3	O 1	m. cv, cl²	10.7	8.1	13.1	5.3	NO 3	m. cv, sr. cl	12.1	9.3	18.4	5.3	SO	m. cv, sr. cl²
2	19.8	11.6	26.2	0.3	SO		13.3	11.7	16.7	2.3	NO 2		13.9	11.4	21.5	1.0	SO	m. sr. cl²
3	21.2	9.2	30.2	0.0	var.		16.8	13.8	20.0	0.7	NE 1		17.2	12.8	26.4	0.0	SE	
4	22.4	10.2	29.9	3.0	E	cl², sr. cv. o.pl°	19.9	17.5	23.4	2.3	var	m.cl², sr.o.pl.gr	18.2	14.0	26.7	5.3	var.	m.cl², sr. tn. pl
5	22.3	13.0	29.7	5.7	E	sr. cv. pl	18.2	18.6	22.6	4.7	var.	11.8 cl,sr.cv.pl	18.2	14.4	26.4	6.3	SO	2.0m.cl²,cv,sr.pl
6	22.0	10.5	31.0	6.0	var.	0.9 m. cl, sr. cv	18.4	16.6	22.1	4.0	O	2.2 m. cl, sr. o	18.5	15.4	26.6	5.3	SO	2.4 m.cl²,sr.o.pl
7	22.5	13.8	29.5	7.0	SO	ap. sr. o. pl	16.1	15.6	18.5	6.7	var. 1	sr. o. pl	19.1	18.0	25.5	5.3	SO	m. cl, nu, sr. o
8	19.0	14.2	25.1	6.7	var.	28.1 m. cv, nu	13.3	11.4	15.4	7.3	var.	31.0 nt. o. pl	13.9	13.4	17.4	8.0	var.	21.3 ap. pl
9	21.4	10.5	28.3	1.0	E 1		16.6	15.1	19.0	1.7	NE 1		15.3	10.2	23.2	3.0	NE	ap. nu, sr. cl²
0	23.2	11.5	29.6	3.3	E 1	cl², sr. cv	18.0	16.2	20.3	2.0	NE 1		17.3	13.5	24.5	3.3	NE	ap. cv, sr. cl²
1	23.3	13.5	28.6	0.7	E		18.1	18.2	20.3	1.3	NE 1		18.2	14.6	24.8	0.0	NE	
2	22.3	15.0	28.5	0.3	NE 2		16.7	13.2	20.1	1.0	NE 2		19.8	16.6	26.2	0.0	NE 1	
3	24.2	14.8	30.4	0.0	NE 1		19.3	15.1	23.8	1.3	NE 1	m. sr. cl²	20.9	19.0	28.4	0.7	var.	
4	18.9	12.9	29.1	6.3	NO 1	3.0m.cl,cv,ap.o	16.2	20.5	17.9	6.0	O 1	5.6 ap. o. pl	17.1	19.7	23.3	3.0	SO	3.5 ap. o. gr²
5	13.4	11.0	15.0	4.3	O 2	nu, ap. pv	7.4	9.0	7.1	7.0	NO 3	1.7 m. pl	7.8	11.0	7.8	7.0	SO 1	6.1 ap. pl
6	16.8	6.7	24.7	3.7	var.	1.1 m. cv, sr.cl²	10.3	7.3	13.3	5.3	NO 1		10.2	4.6	18.1	4.3	SO 1	gb, nu, sr. cl
7	19.9	11.6	26.6	7.3	SO		13.2	11.7	16.7	8.3	SO 2		16.2	14.0	22.1	4.3	var.	m. cv, sr. cl
8	17.9	11.2	24.1	8.0	NO		11.4	9.6	14.7	6.0	NO 1		11.2	11.7	13.6	5.3	ca	sr. cl²
9	18.3	7.7	26.3	0.3	E		12.2	10.9	15.9	2.0	N 1		12.9	8.7	21.6	2.7	SO	nu, sr. cl²
0	18.2	7.7	26.7	4.7	var.	cl, sr. cv	13.9	11.2	17.4	2.0	SO 1	m. cl²	14.5	11.0	23.0	2.7	SO	m. sr. cl²
yenne	18.79	10.51	25.13	4.9		44.5	13.27	11.99	15.88	4.8		61.5	14.13	11.93	20.05	4.2		47.5

Calme: 33. NE: 16. E: 12. SO: 9. O: 3. NO: 7. — **5.** Orage violent 5-5½h soir; pluie usque dans la nuit. — **14.** Orage 9-10h soir. — **15.** Pluie depuis 8½h soir. — **16.** 9h soir orage au NO. — **17.** 1h aprés-midi orage au N; 3½h id. assez fort; id. 10½-12h soir. — **24.** id. 12-1h après-midi. — **25.** Pluvieux 12-3h aprés-midi. — **27.** 9h NO3.

Calme: 19. N: 18. NE: 34. E: 1. SE: 2. SO: 7. O: 4. NO: 40. — **5.** Grêle fine 5-5½h soir. — **14.** Orage 9½-10h soir. — **16.** id. 7-9h soir. — **17.** Orage au N à 1h après-midi; id. 11-12h soir. — **24.** id. 12-1h après-midi; 9h NO3; éclairs au SE 9-10h soir. — **25.** Pluie 11-12h matin.

1. Pluie 9-10h matin et 3-4h après-midi. — **4.** id. 5-7h soir. — **14.** id. 4-5h et depuis 10h soir; 4h orage au NO. — **15.** Pluie 5½-7h et dépuis 11h soir. — **16.** Orage et pluie 7-8h soir. — **17.** Orage au SO 3h; id. 10h soir. — **18.** Pluie 11h matin jusqu'à 1h après-midi. — **24.** Orage violent avec forte grêle 11½-1h après-midi. — **25.** Pluie 12-1h après-midi.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21' Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37' Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49' Alt.: 1095m					
1870. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	13.6	11.4	16.0	9.0	W 1	5.6 nm. r	13.4	12.6	16.8	7.3	O	7.4	9.8	9.3	10.1	9.3	O 1	6.9
2	15.5	12.8	19.1	7.7	var.	0.6 na. r°	13.6	11.0	16.8	8.8	O		11.4	11.3	13.5	5.7	NO 1	m. cv. sr. c
3	18.1	17.6	22.3	3.3	O	th, he, a. wo	14.3	10.7	19.0	4.7	NE 1	m. cl². ap. cv	13.9	11.9	18.0	2.3	NE	cl². ap. nu
4	17.5	13.8	21.8	4.7	N		15.2	12.1	19.0	5.3	NE 1	m. cl², sr. cv	14.9	12.9	19.1	5.0	NE	m. cl². nu
5	14.0	14.9	16.5	8.7	O	nm. a. r	13.9	14.4	13.4	9.0	NE 2	1.3nt.pl°,ap.av	11.0	12.3	14.4	6.0	NE 1	nu. ap. pv
6	13.2	11.6	15.4	7.7	NO 1	6.9 a. r	11.4	7.0	17.8	9.8	NE 2		7.5	5.5	8.9	9.0	NE 2	2.3
7	14.1	12.0	16.6	8.7	O 1	1.7 m. r	11.2	10.0	13.8	10.0	NE 2	sr. pl	9.4	7.3	11.9	10.0	NE 1	0.8
8	13.7	12.9	15.0	9.3	SW	13.5 na. nm. r	12.9	10.2	16.0	10.0	NE	7.5 m. pl	9.3	8.5	10.7	7.7	NO 1	3.4 m. ap. p
9	15.5	11.5	20.4	5.0	var.	1.7 m. n, wo	16.0	12.0	20.0	5.0	O	m.cl², sr. cv. pl	12.7	11.3	16.1	3.7	NO	1.2 ap. cv,
10	19.0	16.8	23.1	5.3	var. 1	th, m. he², b	14.9	11.6	19.8	4.3	O	6.4 nt. pl	12.9	12.3	15.7	3.7	NO 1	m. cl². sr. c
11	18.9	19.8	21.0	3.7	var. 1	th, wo, a. he²	15.3	14.0	18.0	5.7	O	nu², sr. cl	11.3	8.6	14.4	6.0	NO 1	cv. sr. cl²
12	19.0	16.6	23.2	2.0	var. 1	th, he², nm.du	16.6	15.2	21.7	5.0	O 1		13.9	12.4	18.1	0.0	NO 1	
13	21.4	19.1	26.0	0.0	O	th	17.9	13.6	24.2	2.3	E		17.1	14.5	20.5	0.0	NE	
14	22.2	19.0	27.9	1.7	SO	th, m. he²	19.9	16.5	26.0	0.7	E		21.1	18.6	24.4	2.0	NE	cl², ap. nu. t
15	23.2	21.5	28.8	1.7	SO	th, he², a. wo	18.8	16.6	24.7	4.7	O	m. cl², sr. pl	18.5	19.5	21.4	6.0	O	1.5 nt. sr. p
16	23.1	21.6	28.6	3.0	SW	he², a. b. r°	19.6	17.0	25.0	6.7	O	4.1	19.4	17.1	23.7	3.7	NE 1	0.8 ap. pl
17	20.8	16.8	26.0	6.3	SW	0.6	19.1	16.0	25.1	6.7	O 1		17.8	18.6	20.4	7.0	O 1	
18	19.9	16.8	23.8	8.7	SW	6.7 m. r, nm. r°	16.1	13.0	19.2	7.0	O	nt. o.pl°, sr. cl²	13.9	13.1	15.2	7.7	var. 1	8.5 nt. o. p
19	21.7	19.9	26.8	2.0	NO	he², nm. wo	19.3	18.2	22.4	1.3	NE 1	1.1	17.5	16.2	19.8	3.3	NE 1	cl². ap. cv
20	23.4	21.0	28.1	1.7	O	th, m. he²	18.9	15.0	24.2	2.0	NE	m. ap. cl²	19.8	18.1	23.2	2.3	NE	m. cl². ap. n
21	22.5	23.1	26.1	0.0	N	th	20.2	18.2	25.0	1.0	NE		19.7	18.7	23.8	1.0	NE	
22	21.5	20.4	26.2	0.3	O		19.4	16.0	25.0	0.3	NE		19.2	16.1	24.8	0.0	NE 1	
23	24.0	23.5	28.5	0.0	O 1		20.4	18.0	25.0	0.7	NE		19.9	16.9	23.9	0.0	NE 1	
24	22.0	22.3	26.3	4.7	var. 1	m.he², nm.do.r	19.9	16.1	27.4	3.7	O	m. cl², ap. av	19.1	22.1	24.1	3.7	var. 1	ap. nu²
25	14.9	18.4	14.0	7.7	W 1	4.0 rg	11.7	12.6	12.4	8.0	O 2	3.5	8.2	10.5	7.7	6.7	NO 1	ap. pl
26	15.7	13.1	19.8	7.0	W 1	0.5	12.6	9.0	17.8	2.0	O 1	ap. av°, sr. cl²	10.9	8.3	14.9	2.0	NO 1	gb
27	18.7	14.6	22.4	6.7	W 1		17.4	16.0	20.1	5.0	O	1.4	15.2	13.1	20.2	5.3	O 1	
28	16.9	16.7	20.2	7.0	N		14.7	14.2	16.0	8.0	O		13.2	11.6	16.9	3.7	NO 1	ap. nu²
29	17.2	17.0	20.5	2.3	N 1	he². nm. wo	17.4	14.2	26.0	0.3	O		13.9	12.3	18.0	1.0	NE	
30	19.2	16.2	23.9	2.0	SO	th.m.he².du.a.wo	15.5	11.6	21.2	0.3	O		14.7	12.9	18.5	4.3	NE	m. cl². ap.
Mittel	18.67	17.09	22.46	4.7		41.8	16.25	13.76	20.61	4.8		32.7	14.55	13.39	17.73	4.3		25.4

Windstill: 47. N: 17. NO: 5. O: 9. SO: 2. S: 4. SW: 5. W: 9. NW: 2. — **1.** Regen 12¼-12½h Nachm. — **5.** id. 2¾-4¼h, und 6-7½h Nachm. — **6.** id. seit 6h Ab. — **7.** id. 5½-7½h Vorm. — **8.** id. bis 7h Vorm., 12½-1h u. nach 3h Nachm. — **18.** id. bis 7h Vorm. — **21.** 1h N2-3. **24.** Donner 11½h Vorm. mit etwas Regen; 1h S3; Gewitter südlich Olten berührend; später mehrmals Donner mit wenig Regen. — **25.** 1h N3.

Calme: 63. NE: 23. O: 16. — **9.** Pluie dès 8h soir — **14.** Orage vers SE et E à 4h après-midi. — **16.** id. vers S, E et N à 4h après-midi. — **18.** id. à 4½h matin. — **24.** Forte averse à 4h après-midi. — **26.** Faible averse à 4h après-midi.

Calme: 34. NE: 26. SO: 3. O: 6 NO: 26. — **8.** Pluie 10-12h matin et ver 2h après-midi. — **14.** id. 10½h soir. — **15.** id. vers 6h soir. — **16.** id. 2¾-3 après-midi. — **18.** Orage 12-3h matin.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
t.	Long.: $0^h 15^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 408^m						Long. $0^h 18^m$ Lat.: 46° 26′ Alt.: 385^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 437^m					
	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7^h	1^h				Moyenne	7^h	1^h			
	15.91	9.6	21.6	5.6	var.	nu	17.1	14.4	21.3	7.7	N	14.3	16.8	14.1	22.2	7.3		
	16.75	11.0	22.0	3.8	N 1	nu, sr. cl	18.7	16.5	21.4	4.7	var.	m. cv, ap. cl^2	17.5	15.0	23.8	4.3		m. cv, sr. cl^2
	17.22	9.1	23.1	1.2	N 1	cl	19.5	15.8	23.2	0.7	NE		16.8	11.7	25.9	0.7		
	18.11	13.8	23.4	2.3	NNE2	bs^2, cl	20.3	16.4	25.6	3.3	NE	cl^2, sr. cv	18.2	12.5	27.6	0.7		
	16.05	11.2	20.5	5.3	NNE2	bs^2, nu	18.3	17.9	22.8	6.3	var.	cv, ap. cl^2	14.6	15.0	18.5	7.3		1.2 nt. ap. pl
	12.45	10.0	16.1	8.3	N 3	bs^2, cv	15.7	13.4	19.1	9.0	var. 1		13.1	11.8	18.9	5.7		1.5 v, sr. cv
	14.11	11.2	19.0	7.4	NNE2	bs^2	14.8*	13.6	18.9*	7.5	E	sr. pl	13.2	9.0	20.7	5.3		ap. pv
	14.43	11.4	21.4	8.0	SSO 1	8.0 pl	14.9	12.2	18.1	8.0	var.	23.7 m. pl	14.2	12.7	20.1	7.3		10.9 pv
	15.90	7.9	23.0	3.2	N 1	cl	17.4	13.8	20.4	4.7	N	m. cl^2, sr. cv	15.9	10.7	24.2	0.7		0.5
	18.54	13.0	25.0	4.9	var.	m. cl, sr. cv	19.4	15.7	24.2	6.7	E	1.7 sr. cv	19.3	19.2	24.0	9.3		
	18.47	15.1	23.4	3.3	SSO 1	m. cv, sr. cl	18.6	17.2	22.2	4.0	E	m. cv, sr. cl^2	18.2	19.8	23.4	6.7		
	20.05	10.0	29.3	1.6	SSO 1	cl	19.1	15.4	23.4	0.3	NE		17.7	12.9	26.8	0.7		m. ro
	20.11	11.0	27.9	0.6	N 1	cl	19.9	17.4	23.4	0.3	NE		18.1	12.2	28.2	1.7		m. sr. cl^2
	21.66	12.5	29.0	3.8	N 1	m. cl, sr. cv. ec	22.1	18.6	26.6	0.7	NE		22.0	15.4	30.9	3.0		cl^2, sr. cv
	21.44	15.8	28.7	6.0	var.	0.2 pl, ap. ec. tn	21.3	20.0	25.6	5.3	N		19.9	16.8	28.9	—		v
	20.60	13.6	26.4	4.0	N 1	ap. tn	21.4	17.8	25.1	4.3	var.	1.9 m. cl^2, sr. cv	20.4*	15.1	28.5*	4.3		4.1 nt. sr. pl
	22.73	14.2	29.3	5.0	SSO 1	nu	23.1	19.4	27.3	5.7	var.	m. cl, sr. cv	22.0*	17.1*	28.3	4.3		1.2 m. cl^2, sr. cv
	18.60	14.6	26.7	6.0	NNE1	4.2 pl, m. ec. tn	19.2	17.5	22.0	7.3	E	8.0 cv, sr. cl	18.9*	16.0	22.8	10.0		6.8 nt. m. pl
	20.49	13.5	26.2	2.0	NNE1	cl	21.9	18.2	25.4	2.0	E	4.0	20.7	16.4	27.8	4.7		m. cv, sr. cl^2
	22.23	13.7	28.7	2.9	N 1	cl	23.1	19.6	26.7	0.7	E		21.5	16.6	29.4	1.3		ro, m. sr. cl^2
	23.13	16.5	28.7	1.0	NNE2	cl	24.4	21.0	28.6	0.0	E		22.6	18.0	32.1	0.7		
	21.83	16.3	26.6	0.1	NNE3	cl, bs^2	23.7	20.0	27.6	0.0	E		21.5	14.8	31.8	0.0		
	23.12	15.5	30.4	0.7	NNE1	cl	23.1	19.4	27.6	0.0	E		21.2	15.4	31.1	0.3		
	23.76	15.3	32.1	4.7	var.	1.5 pl, m. ap. ec. tn	19.6	20.2	19.9	3.0	SE	8.0 ap. pl	18.0	17.4	20.5	5.3		v, ap. o. pl. gr
	16.08	10.7	22.6	5.3	OSO2	nu	16.1	16.5	19.0	8.7	N		13.6	13.1	17.3	7.3		17.2
	16.52	5.6	24.2	1.8	var.	cl	17.7	13.6	22.0	0.0	N		12.6*	7.7	19.0*	0.3		
	20.33	9.0	28.0	1.3	SO 1	cl	21.3	15.7	26.4	5.0	N		17.9*	12.2*	26.7	2.0		m. cl^2
	19.21	16.9	24.2	3.2	N 1	sr. cl	20.7	18.5	24.1	6.3	N	ap. cl^2, cv	17.9	17.5	24.3	4.0		sr. cl^2
	17.84	9.2	23.7	1.2	N 1	cl	19.2	15.6	22.7	0.7	var.		16.8	12.7	25.8	1.0		
	16.93	11.0	23.7	5.8	var.	0.4 pl	18.5	16.8	21.8	8.3	var.	ap. sr. cv	15.4	12.2	20.4	7.0		2.0 m. cl^2, sr. pl
ne	18.82	12.27	25.16	3.7		14.3	19.67	16.94	23.41	4.0		61.6	17.18	14.17	25.00	5.9		45.4

alme: 13. N: 104. NNE: 90. NE: 8. ENE: 0. 5. ESE: 0. SE: 0. SSE: 5. S: 8. SSO: 25.): 13. OSO: 14. O: 8. ONO: 1. NO: 8. NNO: 14. rection résultante des vents = N 1.3° O. — tensité % = 56.8. — NE/SO = 3.04. — Calme , = 4.82.

7. Couronne lunaire. — **15**. Eclairs et tonnerres /2-3^h après-midi. — **16**. Tonnerres vers 2½^h rès-midi. — **18**. Eclairs et tonnerres 2-3^h matin. . id. à 10^h matin et à midi.

Calme: 72. N: 2. E: 2. SE: 5. NO: 7. **8**. **16**. Direction des nuages S. — **16**. 9^h SE3. — **24**. **25**. Direction des nuages SO.

14. Orage lointain 3¾-5^h soir. — **16**. Pluie 8-9^h soir. — **18**. id. jusqu'à 8^h matin. **24**. Orage et pluie 12-12½^h après-midi, venant du NE; grêle à 3^h soir. — **30**. Pluie 2-5^h après-midi.

Posit.	**Martigny:** Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
	Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498^m						Long.: 0^h 20^m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544^m						Long.: 0^h 19^m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1870. VI.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	16.4	14.7	20.5	6.7	N	2.6	17.2	14.6	21.2	7.0	O 2		2.06	1.2	4.8	7.7	NE 2	br
2	19.5	18.3	23.1	5.7	N	m. cv, nu	19.1	16.2	24.2	4.7	O	m. cv, sr. cl²	2.38	0.2	5.4	8.4	NE 1	m. sr. br
3	18.0	14.7	23.7	0.0	N		19.2	14.3	24.4	0.7	O		3.45	0.3	7.6	2.7	NE 1	cl. sr. br
4	19.7	16.1	25.5	1.3	NE	m. sr. cl²	20.1	15.5	25.6	3.0	SO	m. cl², nu	3.77	1.8	7.0	5.8	NE 1	m. sr. br
5	16.2	16.4	18.4	8.7	NE 2		15.9	15.5	18.5	5.7	O 1	cv, sr. cl	-1.43	-3.2	1.2	9.0	NE 1	cv, br
6	14.2	13.1	17.6	7.3	N 1	sr. pl	14.7	12.2	20.0	6.3	O	nu, sr. cv	-2.04	-2.2	-0.8	9.0	var.	6.1 ng, cv,
7	14.6	11.3	19.5	6.0	N 2	2.3 m. cl, cv	14.9	11.5	19.5	7.3	O	ap. pl°	-0.33	-2.2	2.2	8.9	SO 1	7.2 ng. m.sr
8	13.6	12.0	16.0	7.0	NO	6.5 m. pl, sr.nu	14.8	11.9	18.6	5.0	var. 1	1.5m.cv.pl,sr.cl²	1.31	-1.2	4.6	9.3	var.	4.0 ng, cv.
9	16.7	13.2	22.3	0.7	N		18.1	14.0	23.4	3.3	O	cl², sr. cv	3.97	-0.9	8.4	4.9	SO 1	m. cl, sr.
10	17.7	15.1	22.2	6.7	NO	m. cv, nu	18.9	15.5	23.5	7.7	O 1	cv, ap. nu	2.08	1.8	4.5	9.4	NE 1	cv, br
11	18.0	16.4	22.3	1.7	NO	nu, sr. cl²	18.9	16.3	23.2	2.0	O	m. nu, sr, cl²	3.89	0.4	7.0	4.6	NE 1	m. br. sr.
12	20.1	14.8	26.1	0.7	NO		20.4	15.2	26.2	1.0	O	m. sr. cl²	7.11	3.6	10.4	2.8	NE 1	m. cl, sr. r
13	21.5	16.8	27.5	0.0	NO		21.4	16.7	26.8	0.0	SO		10.30	6.1	14.8	0.4	NE 1	cl
14	22.8	18.5	28.6	4.0	SO 2	cl, sr. cv. tn	23.9	19.3	29.9	0.7	O 1	cl, sr. cv°. tn	8.09	5.7	12.6	5.9	NE 1	4.2 pl
15	22.1	20.8	30.0	1.0	SO 1	cl², ap. nu. tn	21.2	19.7	26.5	2.0	SO	nu, sr. cl²	8.09	6.6	11.2	8.4	SO 1	cv
16	20.1	17.4	25.8	6.0	E	0.5 m.cl²,sr.cv.pv	20.8	17.6	25.8	4.0	var. 1	1.8 nu, sr. o	6.97	5.1	11.0	8.1	SO 1	m. sr. br
17	20.3	17.7	25.5	3.0	N	14.2	21.9	18.1	28.4	5.3	SE	nu, ap. vt	8.55	5.7	12.6	7.1	NF 1	3.0 pl,m.cv.sr
18	18.9	15.6	22.1	9.7	NO	3.8 cv, pv	18.9	16.2	21.8	6.3	O	1.0 m. pl, sr. cl	5.00	4.6	7.0	9.1	NE 1	cv, br
19	21.5	17.6	27.3	0.3	N		22.0	17.4	27.3	1.0	SO		6.90	3.7	11.7	5.8	NE 1	m. cl², sr.
20	22.8	18.7	28.3	0.3	N		23.6	19.1	28.6	1.3	SO		8.25	2.5	12.6	5.8	NE 1	nu
21	23.9	20.4	30.2	0.3	E		25.0	20.2	30.9	1.3	O	m. sr. cl	10.18	7.4	13.8	2.7	NE 1	cl. sr. br
22	23.6	19.8	30.2	0.3	NO		23.8	19.5	28.6	0.0	O		11.19	7.8	14.0	0.2	NE 1	cl
23	24.6	19.9	30.3	0.3	N		24.6	20.3	29.7	0.3	O		12.28	10.2	18.0	0.0	NE 1	cl
24	19.5	20.5	19.1	6.3	E 2	m.cl².ap.sr.tn.pl	20.3	20.3	23.3	5.3	N	nu, ap. o. av	9.78	7.0	14.4	4.9	NE 2	3.4 pl
25	15.2	17.6	16.2	5.0	NO 2	32.3 ap. pl	16.9	16.9	20.5	5.3	O 1	8.0 nt. pl. nu	0.18	-2.6	4.8	8.9	NE 1	cv. br
26	15.8	12.3	20.2	0.0	NO 1	0.5	16.4	12.1	20.7	0.7	var. 1		1.31	-4.6	5.2	0.0	NE 1	cl
27	17.7	13.8	21.3	0.7	NO		19.3	13.1	24.7	0.3	O		7.03	2.5	12.0	1.2	NE 1	cl
28	18.8	18.3	22.4	3.0	N 3	nu, sr. cl¹	20.4	18.7	24.4	4.0	O 1	nu, sr. cl²	4.29	2.0	7.0	3.8	NE 1	sr. cl
29	18.4	14.7	23.8	0.0	N		19.8	15.5	24.3	0.7	O		5.12	3.0	8.3	0.1	NE 1	cl
30	17.8	15.4	22.6	7.3	N 2	m.cl, cv, ap. pl	17.6	15.7	21.1	8.7	O	1.5 sr. pl	5.20	2.8	10.6	8.1	NE 1	2.6pl,m.nu.sr
Moyenne	19.00	16.38	23.62	3.3		62.7	19.65	16.30	24.39	3.4		13.8	5.16	2.50	8.80	5.5		30.5

Calme: 50. N: 36. NE: 5. E: 4. SO: 7. O: 2. NO: 21. — **6**. Pluie vers 5^hsoir. — **8**. id. jusqu'à 9^h matin. — **14**. Tonnerres vers $7^1/_2{}^h$ soir. — **15**. id. et pluie vers $5^1/_2{}^h$ soir. — **16**. Pluie $6\text{-}8^1/_2{}^h$ soir. — **18**. Coup de vent vers 5^h matin; pluie $5^1/_2\text{-}9^h$ matin. — **24**. Tonnerres 1-7^h, pluie 1-8^h après-midi. — **25**. Pluie 1-3^h après-midi. **30**. id. $2^3/_4\text{-}4^h$ après-midi.

Calme: 49. N: 3. SE: 2. SO: 8. O: 41. NO: 2. — **8**. Pluie jusqu'à 8^h soir. — **14**. Vers 4^h soir tonnerres sur la chaine bernoise. — **15**. A 6^h soir petit orage et pluie. **16**. A 5^h soir orage sans pluie. — **18**. Pluie 6-7^h matin. — **24**. A midi orage avec une forte averse et N3; pluie jusqu'à 7^h soir. — **30**. Pluie 5-8^h soir.

Calme: 27. NE: 209. SO: 40. — D rection résultante des vents = N 45° Intensité % = 62.6. — NE SO = 5.22. Calme % = 10.0.

14. Vers $6^1/_4{}^h$ soir fréquents éclairs coups de tonnerre au NE. — **20**. La gla a disparu sur le lac.

Hauteur de la neige tombée: **6**. 4cm **7**. 4.

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
ure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Mit.	16.02*	728.94*	65.8*	3.63*	568.88*	6.34*	602.22*	—
1	15.17*	728.81*	69.0*	3.14*	568.70*	6.05*	602.08*	—
2	14.29*	728.69*	72.4*	2.57*	568.49*	5.80*	601.96*	—
3	13.59*	728.65*	75.1*	2.10*	568.32*	5.67*	602.88*	—
4	13.36*	728.72*	75.9*	1.99*	568.22*	5.78*	601.85*	—
5	13.73*	728.87*	74.0*	2.32*	568.19*	6.30	601.87	—
6	14.68	729.04	69.7	3.04	568.26	6.99*	601.88*	—
7	16.24*	729.15*	63.7*	4.17*	568.30*	7.94	601.88	—
8	18.02	729.16	57.8	5.34	568.36	9.13*	601.90*	—
9	19.37*	729.07*	52.6*	6.30*	568.45*	10.20	601.90	—
0	20.42	728.87	48.8	7.16	568.52	11.04*	601.93*	—
1	21.52*	728.73*	45.7*	7.68*	568.57*	11.70	601.94	—
Ii.	22.40	728.47	42.3	7.80	568.62	12.15*	601.92*	—
1	22.91*	728.21*	40.4*	8.15*	568.65*	12.42	601.84	—
2	23.37	727.97	39.0	8.31	568.66	12.57*	601.82*	—
3	23.80*	727.83*	36.9*	7.94*	568.67*	12.52	601.78	—
4	23.84	727.78	36.5	7.39	568.66	12.13*	601.69*	—
5	23.21*	727.71*	40.2*	6.75*	568.65*	11.44	601.78	—
6	22.11	727.83	45.5	5.90	568.67	10.56*	601.82*	—
7	20.96*	728.07*	50.1*	5.18*	568.75*	9.58	601.83	—
8	19.75	728.36	54.8	4.66	568.86	8.53*	602.16*	—
9	18.52*	728.69*	58.6*	4.30*	568.96*	7.65	602.35	—
0	17.62	728.94	61.0	4.14	569.03	7.09*	602.37*	—
1	16.82*	728.93*	63.3*	3.94*	568.99*	6.67*	602.38*	—
$\frac{t_1+t_9}{3}$	=Moyenne	Erreur						
	= 18.82	+ 0.40.		= 5.16	+ 0.38	= 9.01	+ 0.33.	
	= 728.56	+ 0.12.		= 568.60	+ 0.04	= 601.96	+ 0.06.	
	= 55.8	— 1.6.						

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 18.82 + 4.97 \sin(\mu + 44.9) + 0.35 \sin(2\mu + 110.9) + 0.44 \sin(3\mu + 240.8)$

$= 728.56 + 0.55 \sin(\mu + 201.9) + 0.35 \sin(2\mu + 157.9) + 0.10 \sin(3\mu + 333.4)$

$= 55.8 + 18.0 \sin(\mu + 228.7) + 1.4 \sin(2\mu + 278.1) + 2.2 \sin(3\mu + 76.8)$

pour le St. Bernard:

$= 5.16 + 2.83 \sin(\mu + 60.8) + 0.66 \sin(2\mu + 102.3) + 0.30 \sin(3\mu + 242.4)$

$= 568.60 + 0.28 \sin(\mu + 340.3) + 0.18 \sin(2\mu + 125.7) + 0.05 \sin(3\mu + 317.2)$

pour le Simplon:

$= 9.01 + 3.52 \sin(\mu + 61.7) + 0.25 \sin(2\mu + 73.4) + 0.23 \sin(3\mu + 236.7)$

$= 601.96 + 0.17 \sin(\mu + 276.7) + 0.19 \sin(2\mu + 143.0) + 0.06 \sin(3\mu + 18.4)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wasser-temperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygro-meter.
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Zürich. Min.	Zürich. Max.	Zürich. 7^h	Zürich. 9^h	Lugano. 7^h	Lugano. 1^h	Lugano. 9^h	Zürich.
1	17.3	21.0	12.7	18.4	8	6	7	7	8	51
2	17.1	21.8	12.7	19.1	8	6	7	6	7	50
3	17.2	22.5	11.9	22.9	6	5	8	7	6	41
4	17.6	21.0	8.9	22.2	5	5	7	6	7	37
5	—	21.6	9.3	16.8	5	8	10	8	6	44
6	15.8	21.8	8.3	13.4	9	7	9	8	9	53
7	16.1	21.0	10.0	16.8	8	8	9	6	9	54
8	16.2	20.7	10.1	16.9	9	8	8	8	7	57
9	16.8	20.0	11.0	23.5	7	5	7	6	6	48
10	16.8	19.8	14.8	23.3	5	5	7	8	7	44
11	17.0	20.2	14.9	20.8	5	5	7	6	6	41
12	—	21.5	13.0	22.2	5	4	7	6	6	39
13	16.4	21.9	12.1	28.5	5	4	7	5	7	39
14	17.8	22.2	14.5	28.2	2	3	7	6	8	38
15	18.3	23.0	16.4	30.3	5	5	9	6	4	37
16	19.9	23.5	15.4	30.7	6	6	10	6	5	38
17	19.5	24.0	16.4	26.8	6	4	8	5	7	39
18	18.1	24.3	14.4	25.9	7	6	7	5	7	45
19	—	25.0	14.8	26.8	7	3	7	3	2	42
20	19.8	25.4	15.4	29.2	5	4	7	5	4	37
21	20.1	25.7	16.8	28.5	5	4	7	5	3	36
22	20.7	25.9	12.7	25.8	5	4	2	1	3	33
23	20.5	26.2	13.4	29.6	5	4	7	6	4	33
24	19.9	26.4	14.9	30.2	4	6	7	5	8	34
25	19.9	26.5	9.7	15.9	5	6	6	6	1	37
26	—	26.5	7.9	20.1	7	5	3	3	3	38
27	18.5	26.6	12.8	22.7	5	4	7	5	5	34
28	18.2	26.6	12.5	19.0	6	5	7	5	3	37
29	18.9	26.5	9.4	22.0	6	4	7	8	3	35
30	19.2	26.0	9.8	25.8	5	3	8	6	7	32
Mittel	18.22	23.50	12.56	23.41	5.9	5.1	7.2	5.8	5.6	40.8

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.		Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.		Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.
Vorm.	5^h	11.57	717.80	87	Nachm.	1^h	20.66	716.68	54
„	7^h	13.49	717.86	83	„	2^h	20.37	716.65	55
„	9^h	17.82	717.49	64	„	4^h	20.06	716.58	56
„	12^h	20.44	716.96	54	„	6^h	18.98	716.69	62
Nachm.	1^h	20.66	716.68	54	„	9^h	15.81	717.53	73

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
*St. Bernhard	2478	568.60	-4.0	-2.5	-2.9	-3.4	-3.0	-2.1	-2.1	-0.2	1.1	1.5	2.0	2.1	-0.4	-1.4	-2.5	-4.5	-4.0	-4.3	-5.3	-4.9
Julier	2244	583.77	-4.0	-3.8	-3.5	-3.3	-3.8	-3.5	-2.5	-0.4	0.5	1.7	2.7	1.3	-0.1	-0.4	-1.4	-2.5	-4.1	-4.1	-4.0	-3.3
St. Gotthard	2093	595.09	-3.6	-3.6	-3.7	-3.3	-2.8	-0.8	-0.4	0.1	1.4	1.1	2.6	1.9	0.6	-0.1	-1.2	-2.4	-2.6	-2.7	-2.9	-2.7
*Bernhardin	2070	597.79	-3.8	-3.8	-3.1	-3.6	-3.3	-1.9	-1.2	-0.4	0.9	2.0	2.3	2.3	0.5	-0.6	-1.3	-2.7	-2.7	-2.8	-4.3	-3.5
Simplon (Hosp.)	2008	601.96	-3.6	-3.8	-3.0	-3.2	-3.0	-2.3	-1.3	-0.8	0.8	2.1	2.0	2.4	0.1	-0.4	-1.3	-3.1	-2.9	-3.4	-4.6	-4.2
Grimsel	1874	611.71	-3.7	-3.8	-4.0	-3.2	-2.6	-0.8	-1.4	-0.3	1.7	2.6	2.4	2.4	0.5	0.3	-1.4	-3.0	-3.0	-3.1	-4.9	-4.4
Bernina (la Rosa)	1873	611.61	-3.1	-3.9	-4.1	-4.0	-3.8	-3.3	-2.5	-2.7	-2.5	-2.4	2.3	1.7	1.5	-0.2	-1.3	-1.5	-2.4	-2.5	-3.2	-3.5
Sils (Maria)	1810	616.29	-4.0	-4.2	-3.7	-3.6	-3.3	-2.2	-1.4	-0.9	0.2	2.3	2.2	2.7	0.7	-0.9	-0.8	-2.5	-2.4	-2.9	-3.6	-3.8
Rigi-Kulm	1784	619.39	-3.2	-3.1	-3.0	-3.1	-2.5	-1.7	-0.9	-0.2	2.2	2.9	3.3	3.1	1.6	1.1	-0.2	-2.1	-1.9	-2.4	-4.2	-4.1
Bevers	1715	624.00	-3.8	-4.5	-3.4	-3.5	-3.3	-1.7	-0.7	-0.8	1.5	2.6	2.7	2.7	0.8	-0.6	-0.8	-2.2	-2.8	-2.9	-3.9	-3.8
Grächen	1632	629.86	-3.4	-4.0	-2.8	-3.0	-3.2	-2.2	-1.1	-0.7	1.5	2.8	2.2	2.7	0.8	-0.2	-0.8	-2.7	-2.9	-2.5	-4.2	-4.9
Splügen (Dorf)	1471	641.53	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0	-3.3	-1.6	-0.6	-0.7	1.5	2.6	2.6	2.5	1.6	0.8	-0.2†	-1.1	-1.0	-2.4	-3.5	-3.5
Platta (Medels)	1379	649.81	-2.7	-3.3	-2.9	-3.5	-4.2	-2.0	-0.3	-0.7	1.6	3.4	3.0	3.2	2.0	1.0	0.6	-0.7	-1.6	-1.7	-3.2	-3.7
Reckigen	1339	652.90	-3.0	-3.3	-2.5	-2.5	-1.9	-1.6	-0.7	-0.7	1.3	2.1	2.4	2.8	1.1	0.6	-0.8	-2.2	-3.3	-2.6	-4.1	-3.7
Monte Generoso	1224	662.30	-3.7	-4.1	-3.6	-4.0	-3.6	-2.8	-1.3	-0.6	0.4	1.7	2.2	2.3	1.2	-0.6	-0.8	-2.3	-1.3	-2.1	-2.8	-2.4
Churwalden	1213	662.80	-3.2	-3.9	-2.7	-2.3	-2.3	-1.3	-0.5	-0.2	2.2	3.0	4.1	3.8	2.0	1.3	0.8	-0.6	-1.3	-1.9	-3.2	-3.8
Closters	1207	662.85	-2.9	-3.9	-2.6	-2.5	-2.8	-1.3	-0.3	-0.4	2.2	3.3	3.4	3.8	2.2	1.1	0.4	-0.5	-1.4	-2.2	-3.2	-4.4
Chaumont	1152	668.12	-2.9	-3.1	-2.5	-2.5	-2.1	-1.4	-0.5	0.4	2.1	3.3	3.8	3.3	2.2	1.6	0.8	-1.1	-1.0	-1.7	-3.8	-3.7
Beatenberg	1150	666.81	-2.8	-3.1	-2.3	-2.4	-1.6	-1.2	-0.6	0.0	2.0	2.9	3.5	3.2	2.2	1.8	1.2	-1.5	-1.1	-1.8	-4.1	-5.1
Ste. Croix	1095	672.30	-2.6	-3.2	-2.0	-2.3	-2.0	-1.3	-0.7	0.2	1.7	3.1	3.5	3.5	2.2	1.6	1.1	-1.4	-1.4	-1.9	-3.9	-4.0
*Engelberg	1024	678.10	-2.6	-3.0	-2.7	-1.9	-1.9	-1.5	-0.4	0.2	1.7	3.3	3.7	3.3	2.8	1.9	1.4	-0.3	-0.7	-1.6	-3.4	-3.7
Ponts de Martel	1023	676.69	-2.5	-2.6	-2.3	-2.1	-2.4	-1.4	-0.2	0.3	2.2	2.8	3.3	3.6	2.5	1.6	0.6	-0.8	-1.4	-1.6	-3.6	-3.8
Trogen	924	685.30	-2.8	-3.4	-2.8	-2.6	-2.2	-1.2	-0.2	0.4	2.7	2.0	3.5	3.5	2.8	2.1	1.8	0.6	0.1	-1.0	-2.9	-2.9
Einsiedeln	910	687.11	-2.7	-3.2	-2.2	-2.0	-1.8	-1.0	-0.1	0.6	2.4	3.3	3.8	3.6	2.7	2.1	2.1	0.1	-0.1	-1.2	-3.1	-3.7
Uetliberg	874	690.03	-1.4	-1.5	-1.3	-0.4	-0.5	-0.2	-0.2	0.5	1.9	3.2	3.9	3.4	3.4	2.7	1.9	0.5	-0.1	-1.5	-3.1	-4.5
Affoltern	795	695.10	-2.4	-3.0	-2.4	-2.0	-2.0	-1.2	-0.3	0.4	2.3	3.6	3.8	3.5	3.0	2.6	2.0	-0.1	-0.1	-1.0	-3.4	-3.3
Brusio	777	697.11	-1.3	-1.9	-1.9	-2.3	-2.7	-2.8	-0.7	-1.5	0.7	0.9	1.4	2.7	1.7	-0.3	-0.5	-0.3	-1.8	-2.1	-2.1	-2.7
Castasegna	700	702.92	-3.7	-4.7	-3.3	-3.9	-4.5	-2.1	-1.2	-1.5	1.3	2.7	2.5	3.0	1.8	0.5	0.2	-1.1	-1.5	-1.1	-1.7	-1.4
St. Gallen	679	706.92	-2.8	-3.5	-2.5	-2.1	-2.0	-1.2	0.5	0.7	3.0	3.9	3.9	3.6	3.3	2.5	2.6	0.9	0.4	-0.7	-2.6	-3.4
Lohn	645	708.56	-2.7	-3.3	-3.0	-2.8	-2.3	-1.3	0.4	0.6	3.0	4.1	3.3	3.9	3.5	2.0	6.0	1.4	0.8	0.1	-2.3	-2.4
Chur	603	713.77	-2.5	-3.8	-2.7	-1.7	-2.1	-0.3	0.5	-0.3	1.9	4.3	3.7	3.7	3.6	2.9	1.5	1.1	-0.5	-1.4	-2.4	-3.9
Bern	574	714.89	-2.2	-2.4	-2.1	-2.0	-2.7	-1.3	-0.3	0.1	2.0	3.7	3.5	3.0	3.1	2.7	2.4	0.1	-0.1	-1.3	-3.3	-3.5
Schwyz	547	716.23	-2.0	-3.1	-2.3	-1.3	0.3	-1.0	0.1	2.0	2.1	4.1	3.7	3.3	3.2	2.4	2.4	0.5	-0.6	-1.5	-3.0	-3.8
Marschlins	545	717.36	-2.2	-3.7	-2.3	-1.6	-1.8	-1.4	0.4	-0.2	2.2	4.2	4.0	5.0	3.6	3.3	2.5	1.2	-0.1	-1.2	-2.4	-4.0
Sion	544	717.02	-2.8	-3.8	-1.9	-2.0	-3.0	-1.4	0.0	-1.5	1.3	3.8	2.4	2.6	2.3	1.0	-0.1	-0.6	-2.9	-1.5	-3.0	-4.8
Sursee	505	719.78	-2.1	-3.0	-2.3	-1.8	-2.0	-1.3	0.3	0.5	2.6	4.2	3.8	3.4	3.4	3.3	2.7	1.1	0.7	-1.3	-2.8	-3.4
Sargans	501	720.83	-2.3	-3.5	-2.1	-1.7	-1.5	-0.9	1.6	0.3	0.0	4.3	3.9	4.0	3.8	3.6	2.5	0.4	0.1	0.2	-2.1	-3.7
Martigny (Bourg)	498	721.69	-1.9	-2.5	-1.4	-1.7	-2.6	-1.9	0.1	-0.7	1.7	-1.2	2.1	2.9	2.7	1.1	0.4	-0.8	-2.0	-1.5	-2.6	-4.7
Neuchâtel	488	721.91	-2.0	-2.8	-2.1	-1.7	-2.0	-1.3	0.1	0.2	2.2	4.2	3.8	3.4	3.2	2.4	2.8	0.4	0.2	-0.9	-2.7	-3.5
Muri	483	722.80	-2.1	-2.7	-2.2	-1.7	-1.8	-1.1	0.4	0.7	2.5	4.4	3.7	3.6	3.5	2.8	2.9	1.6	0.9	-0.1	-2.3	[illegible]

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.

† Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rich	480	722.95	-2.3	-2.8	-2.5	-1.7	-1.9	-1.2	0.2	0.5	2.5	4.3	3.8	3.3	3.4	2.8	2.9	1.5	0.9	-0.4	-2.0	-3.0	-2.8
tstätten	478	722.86	-2.4	-3.5	-2.6	-1.9	-2.1	-1.3	0.3	0.5	2.9	4.1	4.2	3.8	3.8	2.9	3.0	1.5	0.6	-0.8	-2.3	-3.5	-2.7
tdorf	454	725.06	-2.1	-3.1	-2.4	-1.4	-1.4	-1.2	0.9	-0.2	2.5	4.1	3.5	3.4	3.6	3.6	2.6	1.1	-0.2	-0.9	-2.6	-4.0	-2.8
interthur	441	725.89	-2.4	-3.0	-2.4	-2.1	-1.9	-1.2	0.4	0.5	2.9	4.3	4.0	3.7	3.6	2.7	3.2	1.8	1.2	-0.1	-2.1	-3.0	-2.7
euzlingen	428	727.12	-2.9	-3.4	-3.4	-3.2	-2.3	-1.3	0.3	0.6	2.4	4.2	4.0	3.4	3.5	3.1	3.2	1.3	0.8	0.3	-2.1	-2.7	-2.8
nève	408	728.56	-1.3	-2.4	-1.1	-1.5	-2.1	-1.0	0.6	0.3	2.1	3.9	2.8	3.2	2.9	1.2	1.5	-0.7	-1.4	-2.0	-3.3	-4.0	-2.4
rau	386	730.91	-2.0	-2.7	-2.4	-1.8	-1.9	-1.1	0.3	0.6	2.6	4.5	3.8	3.5	3.6	3.0	3.2	1.7	1.0	0.0	-2.1	-2.8	-2.6
ontreux (Vernex)	385	730.99	-1.6	-2.2	-1.2	-1.7	-1.8	-1.5	0.2	0.2	1.3	3.9	2.9	3.1	2.9	1.3	1.7	-1.1	-1.9	-1.6	-3.3	-3.9*	-2.8
isel	278	740.16	-2.4	-2.5	-2.5	-1.7	-1.8	-1.1	0.7	0.8	2.7	4.8	3.9	3.8	4.2	2.9	3.7	2.6	2.0	0.7	-1.5	-2.1	-2.1
gano	275	738.26	-3.8	-4.3	-3.4	-3.7	-4.6	-3.5	-0.7	-1.1	0.0	2.3	2.2	3.2	3.1	1.4	1.0	-0.5	-0.4	0.0	-0.8	-0.6	0.6
. Vittore	268	738.77	-3.9	-5.6	-3.7	-3.4	-5.2	-2.2	-0.6	-1.6	-0.9	3.2	1.9	3.1	2.1	1.7	0.8	0.1	-0.9	0.0	-0.9	-1.0	-1.8

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	1874	75.6	88	78	88	70	81	88	82	65	100	71	60	85	89	78	80	77	83	97	88	68	86
ls (Maria)	1810	68.2	80	50	81	74	41	69	68	32	77	62	45	84	83	42	66	70	62	75	77	65	92
vers	1715	67.1	83	47	69	75	38	67	77	32	57	70	50	71	87	61	77	71	46	88	86	71	91
avos	1650	73.7	91	55	90	88	57	83	86	45	81	79	56	92	88	86	81	91	69	94	83	63	98
atta (Medels)	1379	68.2	93	58	81	95	49	73	89	33	62	88	44	91	93	80	75	85	55	86	92	56	80
onte Generoso	1224	75.2	93	86	84	77	76	85	81	62	62	51	78	91	93	81	86	62	74	94	87	93	89
urwalden	1213	69.7	84	87	80	83	66	89	82	72	70	65	55	77	89	72	80	86	61	88	84	70	90
osters	1207	70.1	88	57	92	91	53	76	84	39	77	79	60	95	86	90	90	89	63	98	93	56	91
aumont	1152	67.8	81	74	85	89	67	85	76	57	67	53	55	77	72	62	91	91	84	86	100	87	93
atenberg	1150	75.1	95	76	89	89	70	80	85	64	82	79	71	82	93	67	94	97	88	86	97	70	97
e. Croix	1095	63.0	82	76	84	72	64	79	62	46	62	46	45	73	66	85	81	83	64	72	86	68	93
gelberg	1024	72.4	83	66	94	93	76	80	78	61	66	82	47	79	90	54	95	93	81	89	94	73	90
nts de Martel	1023	70.0	83	73	91	89	61	91	86	54	82	74	52	78	58	64	86	81	65	83	93	76	89
ogen	924	70.7	84	57	82	88	68	86	82	58	69	71	60	77	87	60	90	96	74	86	93	65	94
nsiedeln	910	75.2	85	65	93	88	69	87	89	89	94	80	57	83	70	47	93	84	79	81	85	70	95
tliberg	874	87.6	97	98	97	100	93	95	88	91	95	78	61	97	95	91	100	100	100	100	100	97	100
adens	825	83.1	82	86	91	93	82	89	89	78	88	90	85	85	81	82	89	92	91	95	90	75	95
Toltern	795	70.2	85	59	79	93	63	82	78	58	66	68	50	84	85	83	96	94	86	91	95	83	92
stasegna	700	60.8	88	63	93	55	37	48	44	75	42	43	38	41	49	46	48	46	43	93	97	83	97
. Gallen	679	67.9	85	49	68	78	62	79	72	46	79	72	54	72	86	64	90	90	69	88	89	59	82

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	645	62.5	83	65	82	82	58	68	71	47	40	67	41	60	69	42	87	85	61	83	91	79	8
Chur	603	56.4	51	48	78	47	48	61	43	41	43	64	51	73	79	56	63	76	50	64	69	52	8
Bern	574	54.3	78	42	60	76	44	52	73	40	43	54	37	61	78	42	73	83	65	72	85	64	7
Interlaken	571	74.4	90	64	75	83	82	79	86	93	98	100	68	71	89	53	83	98	70	91	81	79	7
Schwyz	547	73.9	86	62	92	96	87	94	82	61	54	70	55	74	87	57	91	74	62	73	87	89	9
Marschlins	545	69.8	85	52	76	84	60	69	83	47	63	80	59	87	94	71	77	79	61	74	78	54	9
Sion	544	50.9	60	39	54	53	27	54	65	37	48	59	33	44	73	32	48	57	34	77	67	46	7
Sursee	505	70.8	76	66	91	87	52	91	83	45	69	78	50	85	76	73	96	85	70	76	90	67	9
Martigny (Bourg)	498	62.4	70	48	81	50	36	61	82	40	70	62	35	62	60	45	52	64	48	80	85	56	8
Neuchâtel	488	57.0	84	54	63	76	51	58	78	39	62	45	39	64	62	43	91	78	59	61	91	56	7
Muri	483	65.8	84	72	81	85	68	69	73	51	58	72	47	73	76	57	92	86	71	82	92	66	9
Zürich	480	65.2	86	63	82	82	58	76	76	43	54	61	50	65	76	80	90	81	67	80	87	67	9
Altstätten	478	65.6	82	42	82	72	55	71	79	47	50	72	60	69	89	62	79	77	61	68	82	55	9
Altdorf	454	81.8	95	100	100	88	75	89	79	53	54	84	46	87	93	72	95	78	69	94	81	56	10
Winterthur	441	75.3	86	72	92	93	64	82	77	63	79	75	67	76	77	70	87	86	78	92	92	84	9
Bex	437	74.2	89	54	85	83	44	86	87	47	86	83	39	81	93	52	81	75	53	92	89	64	9
Porrentruy	430	67.5	79	73	70	81	64	92	85	70	78	75	44	80	62	39	82	90	72	74	90	80	9
Kreuzlingen	428	70.8	76	89	76	85	62	83	74	53	64	77	75	83	91	87	100	85	81	78	81	74	9
Frauenfeld	422	64.3	82	64	76	73	59	73	81	40	41	69	51	72	71	51	87	81	54	74	84	64	8
*Genève	408	55.8	67	42	69	62	44	55	60	40	60	47	36	61	52	31	68	68	56	81	69	55	8
Montreux (Vernex)	385	66.0	78	53	72	63	56	60	76	57	57	67	38	58	66	36	57	57	50	66	77	62*	9
Basel	278	60.1	82	63	69	66	52	74	73	40	58	54	41	53	65	44	73	75	55	67	84	69	7
Lugano	275	65.8	87	66	89	80	53	52	75	49	72	59	51	67	81	69	80	48	45	78	77	78	9
St. Vittore	268	59.3	90	56	83	73	40	95	57	33	70	45	35	38	77	47	48	62	41	86	80	75	9
Bellinzona	229	64.9	76	78	77	74	73	67	59	49	53	51	57	64	69	51	69	65	54	70	71	69	8

Wind und Wolkenzug im Juni 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	Wind	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW	SW	SW	SW1	SW1	SW1	SW1	SW	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SV
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	N 2	N 2	N 1	N 3	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 3	N 2	N 3	N 3	N 2	N 3	N 2	N 1	N	N 1	SO
	Wolkenzug		N	N		N	N	N	N	N	N	N	N		N	N	N	N	N	N		
Bernhardin	Wind	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N	S 1	S
Rigi	Wind	W	W	W 2	W 2	W 1	W	W	O	W	NO1	N	N 1	N	NO1	NO3	O	NO2	NO1	NO1	NO	N
Splügen	Wolkenzug	NO	W	N	NW	NW	N	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NO	N	NO	N	S N	SW	S
Monte Generoso	Wind	NO1	SO 1	S	S	S	NO	SO	SO	NO	NO	S	S	S	N	SO	SO	SO	SW	NO	SO	O
	Wolkenzug	SW	NW	N		N							N	N	S		NW	NW	NO	NW	NW	W
Chaumont	Wind	NW1	NW1	NW1	NW1	NW2	N 2	O 1	NO1	N 1	N 1	NO1	NO	NO1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	N
Ste. Croix	Wolkenzug			NW	NW	NW	NW		NW			SW		NW	NW	N	NO	NO	NO		NO	N
Lugano	Wolkenzug	SW	NW/SO		NW	NW			NO		W	NW/O		NW	N	S/N	O	SO		S	W/S	

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	-4.5	-3.6	-2.9	-4.1	-4.7	-5.5	-7.0	-6.3	-5.0	-2.3	-0.5	1.7	3.6	4.4	5.0	4.4	4.4	4.4	3.9	3.9	4.4	4.0	4.4	4.8
ılier	-3.1	-2.7	-3.3	-3.0	-3.6	-5.8	-7.1	-7.3	-5.3	-2.1	-0.3	1.1	3.1	3.7	3.9	4.5	4.5	3.7	3.8	4.0	3.8	3.3	4.1	4.1
t. Gotthard	-3.2	-3.9	-3.9	-4.2	-4.8	-4.7	-6.1	-5.6	-4.9	-4.6	-3.6	-2.8	-1.5	2.9	3.9	4.3	4.0	4.0	3.9	4.0	4.1	4.4	5.0	4.7
ernhardin	-3.9	-3.3	-2.8	-3.8	-4.0	-5.1	-6.4	-6.5	-5.9	-2.6	-1.3	0.3	2.9	3.4	4.2	4.6	4.6	4.2	3.8	4.1	4.8	4.4	5.2	5.1
implon (Hosp.)	-3.8	-3.3	-2.5	-3.5	-4.5	-5.1	-6.8	-6.6	-5.3	-2.1	-0.9	1.4	3.7	4.1	5.0	4.2	4.0	4.3	3.9	3.9	4.9	4.1	4.4	5.2
rimsel	-4.7	-3.9	-2.5	-3.6	-4.8	-5.6	-7.4	-6.4	-5.2	-2.9	-0.9	2.1	3.1	3.1	5.0	4.3	3.9	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	4.0	4.5
ernina (la Rosa)	-2.4	-2.3	-2.7	-3.1	-3.7	-4.5	-5.5	-6.3	-6.4	-2.6	-2.1	-0.1	2.7	2.8	3.1	4.5	3.6	4.1	4.7	3.6	5.9	6.0	5.8	6.1
ils (Maria)	-3.0	-2.8	-3.1	-2.9	-3.8	-5.2	-6.5	-6.7	-5.8	-2.6	-1.7	1.1	3.2	3.2	4.6	4.7	4.2	4.4	3.9	3.6	5.4	4.7	4.8	5.3
igi-Kulm	-4.8	-3.7	-2.9	-3.7	-4.7	-5.5	-6.9	-6.8	-5.4	-2.3	-0.8	1.3	2.7	4.0	4.9	4.2	4.1	4.0	3.6	4.0	4.2	3.6	4.0	4.1
evers	-3.5	-3.5	-2.4	-3.3	-5.0	-5.2	-6.6	-7.2	-5.8	-2.4	-1.7	1.2	3.5	3.1	4.5	5.0	3.3	4.0	3.8	3.1	5.4	4.7	4.6	5.6
rächen	-3.1	-3.3	-1.9	-3.2	-5.1	-5.5	-7.0	-7.1	-5.2	-2.0	-1.2	2.1	3.9	3.4	4.9	4.2	3.5	4.2	3.7	3.3	3.7	4.0	3.6	5.3
plügen (Dorf)	-3.4	-3.3	-2.4	-2.9	-4.7	-5.2	-6.7	-7.4	-5.8	-2.5	-1.9	1.2	3.5	2.6	4.4	5.0	3.0	3.4	3.5	2.9	4.0	4.2	4.0	4.0
latta (Medels)	-4.0	-3.1	-2.2	-2.7	-4.7	-5.4	-6.6	-6.4	-5.6	-2.1	-1.3	1.6	4.0	3.0	4.4	5.2	3.3	3.9	2.8	2.4	3.9	3.6	3.7	4.8
eckigen	-2.4	-2.8	-2.0	-2.6	-5.7	-5.5	-7.2	-7.5	-5.1	-1.8	-1.4	1.8	4.2	3.2	4.9	4.4	2.6	3.6	3.6	2.4	5.1	3.4	3.6	5.7
onte Generoso	-1.7	-1.5	-1.8	-3.2	-3.5	-4.7	-6.6	-6.7	-6.3	-2.8	-0.9	1.1	2.6	2.9	2.9	3.7	4.3	4.4	3.9	4.0	4.5	4.5	5.4	5.2
hurwalden	-4.3	-3.9	-2.5	-3.2	-5.6	-6.1	-7.6	-7.3	-6.0	-2.0	-1.6	1.1	3.2	3.2	4.8	4.5	3.9	3.3	2.8	2.6	3.7	3.5	3.5	4.3
losters	-4.2	-4.1	-2.3	-3.0	-5.2	-6.1	-7.3	-7.5	-5.8	-1.7	-1.4	1.7	3.8	2.9	4.9	4.8	3.1	3.6	4.3	2.2	3.7	3.5	3.6	4.6
haumont	-3.9	-3.2	-2.5	-3.8	-5.2	-6.8	-7.7	-7.0	-4.8	-2.1	-0.5	2.0	3.5	3.8	4.8	3.5	3.3	2.8	2.7	2.7	3.0	2.7	3.0	1.2
eatenberg	-3.8	-3.3	-2.3	-4.2	-5.7	-6.5	-7.9	-6.7	-5.0	-2.3	-0.7	2.7	3.6	4.2	5.0	3.3	3.1	3.1	2.7	2.8	3.1	3.1	2.7	4.1
te. Croix	-3.8	-3.2	-2.4	-3.7	-5.3	-6.4	-7.6	-6.8	-5.3	-1.2	0.0	2.4	3.8	4.0	4.9	3.5	2.8	2.6	2.5	2.4	2.7	2.9	2.9	3.8
ngelberg	-3.9	-3.6	-2.5	-3.5	-5.4	-6.5	-7.6	-7.0	-5.9	-2.1	-0.8	1.1	3.6	3.6	4.7	4.0	3.1	3.0	2.8	2.5	2.5	2.9	2.8	3.5
onts de Martel	-3.8	-3.0	-2.3	-3.7	-5.9	-6.4	-7.5	-6.8	-5.6	-1.6	-0.7	2.6	3.6	4.1	5.1	3.4	2.8	2.8	2.6	1.9	3.1	2.7	2.2	3.4
rogen	-4.0	-4.0	-2.8	-3.5	-4.2	-6.4	-7.9	-7.9	-5.6	-2.9	-1.3	0.9	3.4	3.3	4.5	4.4	3.3	2.7	2.6	2.4	2.9	2.7	2.6	1.9
insiedeln	-4.2	-3.2	-1.3	-3.7	-5.1	-6.3	-7.7	-7.6	-5.6	-2.0	-0.6	1.7	3.5	3.7	5.3	4.0	3.0	3.1	2.5	2.5	2.7	2.5	2.7	3.5
etliberg	-4.8	-4.5	-3.0	-3.9	-5.0	-6.5	-6.6	-7.6	-6.1	-2.2	-0.7	1.0	2.5	3.6	4.7	3.9	3.3	2.9	2.7	2.0	2.5	2.9	2.3	2.1
ffoltern	-3.6	-3.1	-2.1	-3.4	-5.2	-6.8	-7.9	-7.7	-5.4	-1.8	-0.4	1.8	3.6	3.8	4.9	3.9	2.9	2.5	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	3.4
rusio	-0.8	-1.0	-1.9	-2.3	-4.3	-5.0	-5.3	-6.1	-5.0	-2.6	-0.2	1.9	3.9	2.1	3.6	3.7	3.9	4.4	4.2	2.7	6.4	5.4	4.3	5.5
astasegna	-0.6	-0.7	-1.0	-2.5	-4.0	-4.5	-6.2	-7.0	-6.6	-2.9	-2.2	0.9	2.8	2.3	3.4	3.8	3.4	4.0	3.9	2.8	7.2	4.7	4.7	4.9
t. Gallen	-4.1	-3.9	-2.3	-3.6	-5.4	-7.1	-7.9	-8.2	-5.8	-2.3	-0.8	1.5	4.0	3.3	4.8	4.5	3.1	2.6	2.5	2.3	2.8	2.7	2.4	2.8
ohn	-4.3	-3.8	-2.2	-3.7	-5.6	-7.0	-7.4*	-7.9	-6.5	-2.7	-1.0	0.9	3.3	3.3	4.8	4.6	3.0	2.4	2.4	2.2	2.9	2.7	2.7	3.0
hur	-3.5	-3.7	-3.4	-3.2	-6.1	-6.8	-7.8	-7.7	-4.2	-1.6	-1.5	2.4	4.5	3.4	4.4	5.2	2.5	2.8	3.1	1.7	2.5	3.6	2.8	2.8
ern	-3.6	-3.1	-2.5	-3.6	-5.5	-7.3	-8.1	-7.5	-5.5	-1.8	0.2	2.4	3.9	4.0	4.8	3.8	2.6	1.6	2.5	2.5	2.3	2.5	2.6	3.9
chwyz	-3.4	-3.0	-2.0	-3.3	-5.7	-7.0	-7.9	-7.9	-6.0	-2.1	-0.5	1.6	3.8	3.4	4.9	4.1	2.6	2.3	2.4	1.8	1.9	2.2	1.8	2.9
arschlins	-3.6	-3.7	-2.3	-2.8	-6.0	-6.9	-7.7	-7.4	-6.1	-1.8	-1.3	1.2	4.4	3.1	4.6	5.2	2.4	2.1	2.7	1.7	2.2	3.2	2.0	3.7
ion	-1.6	-2.5	-1.5	-2.0	-6.1	-6.6	-6.9	-7.9	-4.6	-1.3	-1.3	3.1	5.3	3.1	4.9	4.7	2.0	2.6	3.2	1.3	3.9	3.6	2.2	5.0
arsee	-3.7	-3.2	-2.3	-3.2	-5.7	-7.3	-8.1	-8.2	-5.9	-2.0	-0.5	1.7	4.1	3.5	5.1	4.4	2.7	2.2	2.6	1.9	1.9	2.5	1.8	3.3
argans	-3.6	-3.3	-2.6	-2.9	-5.6	-6.6	-7.0	-7.3	-5.5	-1.2	-0.6	1.6	4.3	2.7	4.3	4.1	2.7	2.1	2.6	1.9	2.2	2.2	1.9	3.6
artigny (Bourg)	-1.5	-2.1	-1.8	-2.3	-5.2	-6.4	-7.6	-7.3	-4.5	-1.1	-0.7	0.9	6.0	3.3	4.8	4.7	1.6	1.9	3.2	-1.3	3.4	3.2	1.4	5.0
Neuchâtel	-3.2	-2.9	-2.3	-3.1	-5.6	-7.3	-8.0	-7.8	-5.5	-1.5	-0.5	1.9	4.6	3.8	4.5	4.3	2.5	2.0	2.7	1.7	1.9	2.5	1.6	3.9
Muri	-3.6	-3.2	-2.6	-3.3	-5.6	-7.2	-8.0	-8.2	-6.1	-2.1	-0.4	1.8	3.9	3.4	4.9	4.4	2.8	1.8	2.4	1.7	1.8	2.4	1.7	2.7

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Zürich	-3.7	-3.3	-2.4	-3.2	-5.5	-7.4	-8.0	-8.2	-6.2	-2.1	-0.5	1.5	3.8	3.5	5.3	4.4	2.5	2.1	2.4	1.5	2.0	2.5	1.7	
Altstätten	-3.7	-3.6	-2.4	-3.1	-5.4	-7.3	-8.2	-8.1	-6.8	-2.4	-1.2	1.3	4.0	3.2	4.6	4.9	2.8	2.1	2.4	1.8	2.0	2.5	1.6	
Altdorf	-3.2	-3.1	-1.7	-2.8	-6.0	-7.0	-7.8	-7.8	-5.6	-1.5	-0.9	1.7	2.9	3.6	5.0	4.4	2.5	2.2	2.5	1.1	2.1	2.3	1.9	
Winterthur	-3.9	-3.5	-2.3	-3.3	-5.6	-7.4	-8.2	-8.4	-6.2	-2.2	-0.5	2.0	3.8	3.4	5.3	4.9	2.7	1.9	2.5	1.8	2.1	2.6	1.7	
Kreuzlingen	-3.6	-3.5	-2.6	-3.3	-5.5	-7.7	-8.2	-8.7	-6.8	-3.1	-0.2	0.7	3.3	3.3	4.6	3.8	3.2	2.0	2.7	2.2	2.3	2.3	2.1	
Genève	-2.1	-2.4	-1.7	-3.0	-5.7	-7.2	-7.2	-7.2	-4.0	-0.3	0.4	3.5	5.1	4.0	4.6	4.4	2.6	2.2	2.8	1.1	2.2	2.9	1.5	
Aarau	-3.5	-3.1	-2.1	-3.0	-5.7	-7.3	-8.1	-8.5	-6.2	-2.3	-0.6	1.5	4.1	3.6	5.0	4.5	2.7	1.9	2.5	1.6	1.8	2.5	1.6	
Montreux (Vernex)	-2.4	-2.1	-1.8	-2.6	-4.7	-7.0	-7.3	-7.1	-4.8	-1.7	0.4	2.5	5.0	4.5	4.6	4.3	2.7	1.8	2.7	1.9	1.9	2.7	1.9	
Basel	-2.9	-3.1	-2.2	-3.2	-5.3	-7.5	-8.0	-7.9	-6.4	-1.8	-0.1	1.6	3.9	4.1	5.0	4.7	3.0	2.0	2.4	1.7	1.5	2.3	1.6	
Lugano	0.3	0.3	-0.6	-1.9	-3.3	-3.4	-5.5	-6.4	-6.3	-2.7	-1.9	0.7	3.3	1.9	2.8	3.4	3.7	4.0	4.0	3.1	5.2	5.0	4.6	
St. Vittore	0.2	-0.1	-0.2	-1.9	-4.1	-4.6	-5.7	-6.7	-6.1	-2.6	-2.4	1.1	3.8	2.1	3.3	4.3	3.5	3.8	4.0	2.1	7.0	5.2	4.4	

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	80	89	75	81	58	76	79	74	94	91	80	79	84	62	97	79	49	79	86	46	74	77	53	
Sils (Maria)	90	75	88	80	56	87	84	71	91	74	42	85	71	34	61	64	44	94	84	64	81	79	54	
Bevers	77	63	79	81	51	82	88	54	85	72	41	81	82	27	75	74	38	81	84	54	81	81	58	
Davos	89	75	93	81	51	78	86	81	93	81	55	89	69	44	81	62	39	83	81	44	83	67	61	
Platta (Medels)	64	53	69	74	39	57	54	48	85	91	56	84	86	31	79	90	39	77	87	35	75	74	31	
Monte Generoso	92	80	70	64	72	85	97	77	95	63	69	77	75	74	53	49	70	92	93	79	68	55	62	
Churwalden	79	64	89	86	53	68	64	88	84	81	60	68	65	53	74	66	81	71	71	50	90	66	59	
Closters	73	67	94	83	45	84	83	70	83	77	51	87	76	57	84	76	40	71	77	48	77	71	48	
Chaumont	91	86	91	82	64	77	48	52	80	95	57	73	70	52	74	73	55	60	63	50	53	74	41	
Beatenberg	88	79	92	85	71	73	86	71	70	90	72	83	82	71	70	81	67	75	75	63	74	58	64	
Ste. Croix	91	84	92	74	59	77	48	46	88	87	50	70	71	48	79	63	50	64	56	40	59	53	48	
Engelberg	86	60	92	82	55	85	84	64	87	90	60	84	80	60	78	82	60	75	77	54	71	66	57	
Ponts de Martel	87	70	94	77	54	91	62	58	91	83	58	90	75	55	93	76	45	78	66	47	84	84	47	
Trogen	84	85	94	68	72	80	73	59	70	70	65	82	71	58	89	75	64	77	62	67	66	69	59	
Einsiedeln	92	84	87	89	69	86	91	57	91	63	87	91	80	60	86	90	63	81	88	51	67	82	57	
Uetliberg	100	100	100	100	86	76	97	88	95	90	93	90	97	92	84	93	78	81	85	70	84	82	86	
Vuadens	95	82	86	86	69	71	93	77	89	83	79	83	87	72	96	84	78	94	87	91	91	86	78	
Affoltern	94	75	96	85	57	83	82	45	68	74	57	72	75	43	81	74	53	72	75	53	77	76	43	
Castasegna	89	71	82	76	60	82	87	62	84	50	35	76	56	44	45	41	38	81	86	61	96	73	56	
St. Gallen	79	71	94	78	67	78	70	52	65	64	69	86	71	46	72	81	57	75	75	49	76	73	46	

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ohn	95	90	94	80	54	70	75	41	70	67	51	62	76	45	69	72	49	68	70	51	45	55	32	62
hur	82	61	81	75	46	59	68	53	60	66	41	65	71	43	66	64	41	59	56	42	64	67	36	65
ern	84	60	70	74	33	53	68	24	58	57	44	54	68	35	49	72	30	41	72	29	50	59	26	82
nterlaken	83	72	87	80	74	78	88	84	69	91	59	66	75	53	78	73	64	86	67	68	68	75	56	72
chwyz	95	86	89	86	65	81	87	64	88	79	67	81	93	64	73	81	73	70	76	69	78	81	68	73
arschlins	92	62	94	94	51	86	85	67	66	78	52	82	89	53	72	87	48	55	77	57	73	75	61	85
ion	78	58	68	68	33	60	67	35	54	65	34	54	59	34	42	56	31	48	58	30	43	56	35	49
ursee	93	85	97	91	53	92	80	36	83	63	46	89	77	37	92	82	48	90	78	41	84	45	44	90
artigny (Bourg)	93	74	85	80	43	81	83	44	76	79	47	72	76	38	55	71	37	57	74	20	53	62	39	90
euchâtel	89	71	56	87	45	54	72	36	63	58	37	50	69	40	43	73	40	54	76	35	67	76	22	82
Luri	94	78	84	100	52	68	92	42	64	66	60	62	63	39	72	81	44	66	86	48	66	59	49	65
ürich	93	74	83	85	56	68	85	52	68	58	57	60	58	51	75	76	47	62	79	50	54	59	45	74
ltstätten	92	72	78	89	68	72	85	59	61	81	51	69	83	52	64	79	45	64	73	47	60	69	46	82
ltdorf	88	72	100	93	51	80	84	74	91	100	73	93	85	70	92	89	72	89	87	74	86	80	48	73
Winterthur	94	81	95	89	67	92	89	55	75	78	70	81	75	67	84	82	62	88	88	54	79	77	60	78
ex	92	70	94	95	51	70	73	47	87	66	50	89	84	42	91	87	50	89	87	46	71	80	46	98
orrentruy	95	68	96	86	55	96	82	40	76	67	45	78	70	52	84	77	45	84	78	46	86	74	28	53
reuzlingen	88	83	85	83	73	78	87	43	72	74	60	76	64	53	71	72	60	73	73	62	66	64	49	73
rauenfeld	92	70	90	85	53	81	81	36	66	64	53	69	62	48	64	71	43	63	74	47	68	66	44	70
enève	80	49	87	81	46	64	62	32	55	48	36	58	52	24	56	60	34	58	59	42	47	45	38	80
Montreux (Vernex)	96	74	90	84	67	71	85	54	64	71	55	97	83	60	63	75	62	73	84	59	66	81	63	80
asel	93	96	84	84	42	66	79	28	64	61	38	65	62	63	67	75	50	65	75	44	69	66	36	54
ugano	86	74	78	72	54	79	88	75	88	75	48	77	73	52	82	73	55	76	87	56	86	66	45	78
t. Vittore	86	58	71	75	75	74	84	67	74	79	30	63	64	34	74	53	36	68	66	51	79	79	52	61
ellinzona	79	71	70	74	64	77	78	75	69	67	62	71	71	64	56	56	61	62	77	56	88	72	75	78

Wind und Wolkenzug im Juni 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ulier	SW S	SW1 S	SW S	SW S	SW1 S	SW	SW S	SW1 S	SW S	NW S	SW1 S	SW	SW	SW	SW	SW	SW S	SW S	SW S	SW S	O S	O 1 S	SW1 S	O 1 S
t. Gotthard	SO 1	S 1	S	S S	SO 1 S	SO 1	SO 1	S	N	NO	N 2 N	N	N 1 N	N 2 N	N 1	N	S 1	N 1	N 1	N 1 N	N 2	S S	SO SO	SO S
Bernhardin	S 1	S 1	S	N 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1
Rigi	W 3	S 1	W 3	W	W	W	W	W 1	W	W 2	W 2	W 3	SW2	SW2	W 1	W	W	W	W	W	W	NW	NW1	NW1
Splügen	S	SW	N	NO	S	SW	SW	S	NW	N	N		N	N	N	NW	N	N	N	NW	SW	W	O	S
Monte Generoso	SO NW	O W	W	O	SO	O	S N	O W	NO	NW	S	SW	SO	S	NW	O	S	SO	SO	S	NO3 SW	O 1	SO	O
Chaumont	NW	NW1	N 1	NW	N	N 1	NW1	NW2	NW3	NW3	NW3	NW2	NW2	W 2	N 2	NO1	NO1	ws	NO	SO 1	N	N	SO	ws
Ste Croix		NW		NW	W			NW	NW	NW	NW													
Lugano	SO	SO			SO SW				N	NW	NW						SO/NW		NW	SW/NO		NW	SW	

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	[illegible]
St. Bernhard	3.9	3.5	3.2	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	2.9	2.8	3.2	4.2	4.4	4.9	5.4	4.8	4.2	4.0	2.8	2.9	2.8	2.3	2.2	
Julier	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.5	2.7	2.5	3.3	3.7	3.5	3.7	4.7	5.1	5.3	5.3	4.3	3.6	3.4	3.3	3.1	2.5	1.7	
St. Gotthard	4.6	4.3	2.9	2.8	2.8	2.4	2.3	2.3	3.0	3.3	3.4	3.8	4.4	4.7	6.8	4.4	4.1	3.8	3.0	3.1	2.8	2.2	1.7	
Bernhardin	4.4	4.1	3.8	2.6	2.8	2.6	3.1	2.8	3.0	3.3	3.4	4.0	4.1	4.6	5.0	4.4	3.8	3.5	2.9	2.6	3.2	2.1	1.8	
Simplon (Hosp.)	4.2	3.7	3.8	2.6	2.4	2.7	2.2	2.4	3.1	3.0	2.9	3.8	4.1	4.4	5.1	4.5	3.6	3.5	2.9	2.1	2.3	1.8	1.2	
Grimsel	3.9	3.0	2.2	2.0	1.7	2.5	1.5	2.6	2.8	3.1	2.9	3.2	4.0	4.4	4.4	4.6	3.7	2.8	2.1	1.8	1.7	1.2	0.6	
Bernina (la Rosa)	5.9	4.7	3.4	3.6	2.9	3.2	2.1	2.2	3.4	2.9	2.7	3.4	3.5	4.5	4.3	4.8	2.9	2.9	3.4	2.9	2.4	2.4	1.1	
Sils (Maria)	4.9	3.9	4.1	2.8	2.3	2.4	2.0	1.8	2.9	3.2	1.6	3.7	4.7	4.0	4.8	4.5	3.3	3.2	2.9	1.9	2.5	2.1	0.8	
Rigi-Kulm	4.1	2.8	2.4	2.0	2.2	2.1	2.4	2.6	3.5	3.5	3.5	4.0	4.2	4.5	5.1	4.2	3.9	3.7	3.1	3.0	2.5	1.4	1.4	
Bevers	5.0	3.0	4.0	2.8	2.3	2.7	2.3	1.7	3.4	3.3	2.7	3.9	4.8	4.1	4.9	4.5	3.2	3.4	3.0	2.0	2.6	2.1	2.3	
Grächen	3.8	2.9	3.4	2.6	2.0	2.5	2.2	2.6	3.5	3.3	2.4	3.7	4.0	3.9	4.8	4.7	2.9	2.9	2.9	1.4	2.0	1.5	0.3	
Splügen (Dorf)	4.0	3.0	3.7	2.3	2.0	2.6	2.2	1.5	3.1	3.2	2.8	3.7	4.5	3.8	4.6	4.2	2.8	2.8	3.1	1.9	2.4	1.8	0.2	-
Platta (Medels)	3.7	2.8	3.5	2.1	2.4	2.0	1.8	1.6	3.4	3.6	2.5	3.8	5.0	3.8	5.2	4.0	2.7	3.2	3.6	1.8	2.3	1.6	-0.7	
Reckigen	3.8	2.6	3.5	1.9	1.5	2.1	2.9	1.6	3.2	3.1	2.2	3.7	4.1	3.4	3.8	4.6	1.4	2.5	1.1	0.8	1.4	1.0	-0.2	
Monte Generoso	4.4	4.1	3.8	3.0	2.8	2.2	1.9	1.7	1.5	2.8	2.8	3.2	4.2	4.6	4.1	3.2	2.5	1.5	0.7	1.1	1.2	2.1	1.6	
Churwalden	3.0	1.4	2.9	1.5	1.4	2.0	1.9	1.7	2.1	3.4	3.5	3.7	4.4	3.6	4.5	4.1	2.6	4.0	3.2	1.9	2.6	1.2	0.0	-
Closters	3.4	1.8	2.8	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	3.4	3.5	2.9	3.7	4.6	3.6	4.8	4.0	2.6	3.1	3.4	1.5	2.4	1.5	-0.4	-
Chaumont	2.5	1.7	1.4	1.0	1.4	1.4	2.3	2.6	3.5	3.3	3.2	3.5	4.1	4.4	4.6	3.9	3.3	3.0	2.3	1.8	1.3	0.4	-0.2	-
Beatenberg	2.6	1.9	2.3	1.1	1.3	1.6	2.6	2.6	3.5	3.4	3.0	3.5	4.0	4.3	5.7	4.1	3.0	3.3	1.5	1.8	1.5	0.1	1.0	-
Ste. Croix	2.6	1.5	1.2	1.1	0.9	1.5	2.4	2.7	3.3	3.1	3.0	3.4	3.8	4.2	4.5	3.7	3.1	2.9	2.0	1.2	1.1	0.2	-0.2	-
Engelberg	2.8	1.6	2.7	1.2	1.1	1.3	3.0	2.5	3.4	3.3	3.1	3.3	4.2	4.0	4.7	4.0	3.1	3.2	3.0	2.1	1.9	0.7	0.2	-
Ponts de Martel	2.7	1.3	1.1	1.1	0.6	1.4	2.3	2.6	3.3	3.7	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	3.2	3.1	2.3	1.2	1.1	0.2	-0.4	-
Trogen	2.4	1.5	1.3	0.8	1.2	1.3	1.8	2.5	3.3	3.3	3.2	3.3	3.9	4.0	4.3	3.7	3.5	3.5	3.5	2.6	2.4	0.8	0.0	-
Einsiedeln	2.4	1.4	1.8	0.8	1.2	1.5	2.8	2.4	2.7	3.5	3.0	3.6	4.0	3.9	4.5	3.6	2.9	3.3	1.8	2.2	2.3	0.5	-0.1	-
Uetliberg	2.5	1.1	1.0	1.0	0.7	0.9	2.5	3.3	3.1	3.3	3.1	3.9	4.4	3.8	3.5	4.2	3.6	3.1	3.2	2.3	1.5	0.8	0.2	-
Affoltern	2.5	1.3	1.1	1.0	0.5	1.3	2.6	2.5	3.3	3.3	2.9	3.4	4.0	3.9	4.2	3.7	2.9	2.9	2.7	1.7	1.2	0.2	-0.5	-
Brusio	4.7	2.9	4.9	2.9	2.4	2.1	1.7	1.6	2.5	2.2	1.3	3.4	3.2	3.4	3.3	3.6	0.2	0.2	1.3	-1.2	0.1	0.3	0.1	
Castasegna	5.0	3.7	4.7	3.0	2.0	2.4	1.5	0.9	2.3	2.4	1.7	2.7	4.0	3.1	3.6	3.0	0.8	1.3	1.2	-0.5	0.5	1.5	0.9	
St. Gallen	2.4	1.0	1.2	0.6	1.0	1.2	2.4	2.5	3.6	3.7	2.9	3.5	4.1	3.8	4.0	3.8	3.1	3.6	3.6	2.3	2.3	0.9	-0.4	-
Lohn	2.2	0.9	1.4	0.4	0.4	1.1	2.3	2.3	3.4	3.5	3.0	3.6	4.2	3.7	3.9	3.6	3.0	3.3	3.3	4.0	1.6	0.9	-0.2	-
Chur	2.7	0.4	1.2	1.9	1.5	2.1	2.6	1.8	3.1	3.9	2.6	4.2	4.8	3.3	3.5	4.0	2.2	2.8	3.9	1.7	1.5	1.4	-1.1	-
Bern	2.6	0.3	0.7	0.6	0.6	0.9	2.5	2.6	3.0	3.2	2.2	2.8	4.0	4.6	5.5	2.4	2.9	2.5	2.5	1.4	0.5	-0.1	-0.9	-
Schwyz	2.0	0.4	1.6	0.6	0.7	0.9	3.1	2.4	3.3	3.3	2.4	2.9	3.8	3.2	3.8	3.4	2.2	2.5	2.8	1.4	1.1	0.4	-0.8	-
Marschlins	3.1	0.4	2.2	1.5	1.3	0.8	2.3	2.0	3.2	3.7	2.4	3.2	4.5	3.0	3.6	3.8	1.9	2.6	3.7	1.6	1.6	1.3	-1.2	-
Sion	4.4	1.6	3.1	2.7	0.7	2.0	3.4	2.8	3.3	3.5	1.6	2.8	4.2	2.7	3.8	3.9	1.1	1.6	2.2	-0.9	-0.4	0.3	-1.4	-
Sursee	2.4	0.6	0.9	0.8	0.3	1.2	2.8	2.3	3.1	3.5	2.8	3.0	4.2	3.5	3.7	3.6	2.4	2.6	3.1	1.7	1.1	0.5	-1.0	-
Sargans	2.8	1.0	2.2	1.5	1.9	1.5	2.1	2.3	3.4	3.7	2.6	3.1	3.2	3.1	3.5	2.7	2.0	2.3	2.0	1.7	1.3	0.5	-1.0	-
Martigny (Bourg)	3.8	1.3	3.5	2.2	0.3	1.6	3.6	1.8	3.4	3.3	2.1	2.8	4.2	2.8	3.6	4.6	1.3	1.7	1.8	-1.4	-0.5	0.2	-2.6	-
Neuchâtel	2.8	0.9	0.5	0.9	0.2	0.7	2.9	2.6	3.3	3.4	2.6	2.9	4.2	3.6	3.8	3.6	2.3	2.4	2.4	0.4	0.8	0.2	-1.3	-
Muri	2.2	0.7	0.8	0.3	0.2	0.9	2.8	2.2	2.8	3.3	2.6	3.1	4.0	3.5	3.4	3.7	2.5	2.5	3.3	1.8	1.2	0.6	-1.0	-

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
irich	2.3	0.3	1.0	0.4	0.3	1.2	2.7	2.2	3.3	3.4	2.7	3.1	4.0	3.3	3.5	3.6	2.3	2.7	3.1	1.7	1.4	0.3	-1.0	-2.4
ltstätten	2.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6	2.0	2.5	3.3	3.5	2.7	4.0	4.1	3.4	3.6	3.5	2.7	3.1	3.5	2.2	1.8	1.1	-0.8	-1.9†
ltdorf	2.5	0.3	1.4	0.6	1.6	0.9	3.6	1.9	3.6	3.5	2.5	2.6	4.1	2.9	3.7	3.7	1.8	1.9	3.1	1.3	1.0	1.8	-1.2	-2.1
'interthur	2.3	0.5	1.0	0.2	0.2	0.8	2.8	2.1	2.7	3.5	2.5	3.0	4.1	4.3	3.6	3.7	2.3	3.2	3.5	2.1	1.6	0.8	-0.9	-2.3
reuzlingen	2.1	1.4	-0.4	0.0	0.1	0.2	1.4	2.4	3.0	2.5	4.0	4.0	4.4	3.6	3.4	3.9	2.8	3.0	3.6	2.1	1.9	-0.4	-0.3	-2.2
enève	3.0	0.4	1.4	1.4	0.2	1.0	3.5	2.5	3.4	3.4	2.0	2.9	4.1	3.5	3.8	3.6	1.6	1.9	1.9	-0.7	-0.4	0.5	-1.4	-2.4
arau	2.5	0.4	0.5	0.6	-0.2	0.7	2.7	2.0	3.1	3.5	2.5	3.0	4.0	3.3	3.5	3.6	2.6	2.8	3.3	1.8	1.3	0.6	-0.9	-2.5
ontreux (Vernex)	2.9	1.4	1.1	1.6	1.0	1.0	3.0	2.8	3.3	3.2	2.1	2.5	4.0	3.3	3.2	3.4	1.8	1.3	1.9	-0.5	-1.1	0.2	-1.2	-2.4
asel	1.7	-0.3	-0.3	-0.2	-0.6	0.7	2.2	2.0	2.8	3.5	2.8	2.9	4.1	3.3	3.4	4.0	3.4	3.0	3.5	1.6	0.8	0.7	-1.2	-2.7
agano	5.0	3.3	4.3	3.2	2.0	1.9	1.5	0.4	1.3	2.2	1.7	2.8	4.0	3.2	3.1	2.5	0.1	-0.7	-0.7	-1.4	-0.4	1.9	0.3	-0.1
. Vittore	5.9	5.6	5.4	3.4	2.1	2.4	1.8	0.4	2.6	2.7	1.4	2.6	4.4	2.6	3.3	2.9	0.0	0.1	0.8	-1.5	-0.1	1.8	-0.4	-0.1

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	73	39	74	73	57	76	83	67	89	71	68	75	78	58	73	73	67	78	82	54	72	85	31	71
ls (Maria)	89	55	85	86	54	88	73	57	86	78	54	78	75	42	87	73	43	60	63	34	56	70	51	74
evers	90	47	88	81	53	85	88	58	92	91	51	67	84	46	57	72	45	63	71	33	54	68	28	59
avos	68	56	89	73	61	78	75	69	93	86	64	77	74	46	82	58	44	82	77	36	76	66	39	88
atta (Medels)	73	38	83	81	56	76	81	52	74	90	49	82	88	41	69	86	41	73	87	36	61	78	22	66
onte Generoso	73	69	65	70	72	85	63	76	65	58	61	90	67	77	87	67	74	73	74	74	83	80	73	90
aurwalden	52	44	71	63	49	84	60	53	87	84	55	80	72	52	71	69	51	75	64	42	56	51	28	62
osters	55	66	83	63	62	66	58	64	87	75	44	75	75	49	64	70	42	77	60	39	69	53	23	69
naumont	79	50	59	68	62	85	97	78	68	73	59	59	74	55	63	73	59	49	70	49	57	61	46	52
eatenberg	72	71	61	70	66	63	90	76	86	80	74	77	75	67	81	77	63	76	79	63	71	70	59	53
e. Croix	71	48	50	51	56	85	81	79	70	71	63	93	68	45	88	60	44	89	58	33	54	62	38	56
ngelberg	69	45	77	68	57	69	91	66	80	76	62	75	76	47	68	70	56	65	83	54	68	65	45	62
nts de Martel	76	42	90	58	48	85	98	81	94	79	47	69	63	43	73	62	42	53	58	38	62	52	46	74
rogen	57	51	62	66	64	81	83	79	91	80	59	78	73	51	60	75	59	63	71	58	55	62	54	62
insiedeln	83	47	92	81	61	92	90	77	92	87	62	82	85	54	76	81	58	73	73	56	65	82	47	70
etliberg	85	78	91	96	81	95	100	84	80	77	86	83	75	80	79	87	84	81	88	66	78	86	66	77
uadens	84	84	86	88	70	91	95	83	94	70	80	91	89	75	90	79	75	85	66	67	80	77	84	79
Olten	78	56	75	76	56	83	88	63	93	80	52	78	76	51	72	69	53	63	68	49	62	68	49	66
astasegna	62	63	87	76	54	80	71	48	56	47	40	68	65	49	64	48	32	42	37	27	37	75	50	73
t. Gallen	64	45	72	72	59	73	79	71	79	84	49	83	67	42	67	73	51	70	69	41	81	69	42	68

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	77	44	58	73	48	74	92	53	76	67	43	62	61	43	53	65	44	51	66	42	50	69	46	[illegible]
Chur	53	39	63	64	43	44	64	49	63	62	47	49	64	35	53	61	45	51	54	43	40	51	62	[illegible]
Bern	69	33	44	64	31	57	83	50	66	77	39	52	70	36	51	66	37	33	60	37	31	60	37	[illegible]
Interlaken	76	56	92	87	70	83	92	59	84	81	81	78	81	52	73	73	55	59	73	73	66	62	47	[illegible]
Schwyz	89	59	80	77	88	74	92	73	90	85	69	71	77	61	69	74	61	65	67	54	55	73	61	[illegible]
Marschlins	83	47	85	80	53	67	82	61	67	89	48	69	84	40	56	85	53	59	81	45	49	78	40	[illegible]
Sion	74	46	74	65	27	63	80	53	63	73	37	53	64	33	49	58	31	51	64	40	45	44	32	[illegible]
Sursee	83	44	73	82	57	97	87	60	91	85	47	81	76	43	90	72	45	71	68	43	87	72	44	[illegible]
Martigny (Bourg)	79	58	80	83	44	74	93	56	80	79	48	72	75	69	64	71	52	66	66	40	70	70	34	[illegible]
Neuchâtel	73	45	41	69	34	59	86	57	75	80	45	46	78	43	47	75	45	36	53	32	45	55	38	[illegible]
Muri	81	47	53	75	55	69	92	58	87	90	46	64	72	40	68	84	47	54	67	38	51	67	45	[illegible]
Zürich	71	45	71	72	49	75	96	59	84	81	46	59	72	44	69	61	43	52	63	36	49	62	43	[illegible]
Altstätten	75	44	66	71	57	87	84	67	89	74	47	64	77	40	56	69	48	52	67	38	44	65	42	[illegible]
Altdorf	89	58	83	86	81	76	94	59	85	87	60	78	79	52	80	73	58	81	81	78	89	83	82	[illegible]
Winterthur	80	58	80	80	56	73	92	54	79	84	57	85	81	60	76	76	62	71	80	45	69	72	57	[illegible]
Bex	90	—	79	—	49	68	93	65	—	—	57	88	88	52	83	83	46	86	89	46	83	82	42	[illegible]
Porrentruy	61	36	53	71	45	70	84	67	71	83	41	86	88	41	70	64	43	71	72	50	73	73	44	[illegible]
Kreuzlingen	74	61	76	90	51	55	97	74	91	94	56	81	66	45	62	66	45	64	64	56	64	67	56	[illegible]
Frauenfeld	69	44	71	81	43	71	89	65	83	81	50	76	76	46	73	78	45	73	66	39	50	72	44	[illegible]
Genève	66	58	48	55	28	58	97	58	85	68	43	69	58	35	57	56	36	53	46	41	44	51	33	[illegible]
Montreux (Vernex)	80	62	61	83	46	56	86	70	90	84	61	61	80	71	60	82	58	58	69	56	54	68	58	[illegible]
Basel	68	37	61	73	37	63	84	47	76	77	42	61	74	39	71	66	33	52	65	49	58	69	43	[illegible]
Lugano	79	53	90	83	47	65	61	48	52	65	40	78	72	52	74	74	47	59	60	45	74	75	44	[illegible]
St. Vittore	81	36	92	83	50	64	76	54	86	67	36	59	68	46	69	60	30	28	51	24	42	58	43	[illegible]
Bellinzona	69	63	68	71	66	73	69	56	67	67	71	70	67	66	65	60	60	69	64	59	70	70	56	[illegible]

Wind und Wolkenzug im Juni 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O S	SW1 S	SW S	O 1 S	SW S	N S	N 1 S	SW1 S	S S	SW1 S	SW S	SW S	SW S	NW S	SW S	SW S	SW1 S	SW S	SW S	SW	SW	SW	SW1	SW
St. Gotthard	S 1 S	S 1 S	N	S S	S SO	N 2 N	N 1	N 2 SW/NO	N 3	N 2 N	N 2 SO	N 2	N 1 N	N 2 NO/N	N 3 N	NO1 N	N 2 N	N 2 N	N 2 SSO	N 1	N 2	N	N 2	N
Bernhardin	S 1	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	S 1	S
Rigi	NW2	S	W	W	S	W	W 2	W	W 1	W 1	NO1	NO1	NO1	NW	NW	NW1	NW	NW1	NW1	NW1	NW1	NW	NW	NW
Splügen	SW	SW	NO/S	NW	S	NO	NO	NW	NO	NO	NW	NW	NW	NW	NO	N	N	NO	NW	N				
Monte Generoso	O W	SW	SO NW	O	SO	SO 1 NW	O	SW NO	NW1	O	SO	SO	SW	SO	SW	NO	S	O	SO 2 NW	W	S	SO	SO	SO
Chaumont	W	SW1	W	SW1	NW1	N 2 NW	W	NW	NO	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	N 1	N	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2	NO2	SO 1	NO
Ste. Croix											NO			NO			NO							
Lugano	SO	S			NW		NW	SO			SO		NO	NW			NW		N	NW		NO		

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	1.0	-0.8	-2.1	-3.9	-3.4	-1.6	-1.9	-0.8	-0.1	-0.6	-1.1	-1.3	-2.9	-2.7	-2.2	-2.7	-2.1	-1.5	-1.6	-1.0	-0.2			
ulier	0.5	-0.7	-3.7	-4.7	-4.7	-3.0	-2.0	-0.9	-1.3	-0.8	-1.6	-2.1	-2.7	-3.0	-2.8	-2.2	-2.5	-2.3	-1.3	-1.1	-1.3			
t. Gotthard	0.8	-0.9	-2.7	-4.4	-4.6	-2.2	-2.0	-1.0	-1.1	-0.9	-1.4	-1.9	-3.4	-3.2	-3.9	-2.7	-2.6	-1.9	-1.5	-1.5	-0.9			
ernhardin	0.4	-1.1	-3.2	-4.8	-5.8	-2.9	-2.1	-1.4	-0.7	-1.1	-0.9	-1.7	-3.6	-3.1	-2.6	-3.1	-2.7	-2.2	-1.7	-1.5	-0.6			
implon (Hosp.)	0.2	-0.3	-2.8	-3.9	-4.1	-1.8	-1.5	-0.9	-0.2	-1.0	-1.4	-1.4	-3.2	-3.3	-2.4	-2.7	-2.7	-1.8	-1.8	-1.6	-0.4			
rimsel	-0.4	-0.5	-4.0	-4.1	-4.5	-4.2	-1.2	-1.1	-1.0	0.3	-1.0	-1.9	-2.9	-1.9	-2.0	-2.7	-1.9	-1.9	-1.4	-1.5	-0.2			
ernina (la Rosa)	1.3	-0.5	-1.3	-5.1	-6.0	-4.0	-2.4	-1.7	-0.5	-0.3	-1.3	-1.6	-3.9	-3.8	-2.6	-2.7	-2.9	-2.1	-0.9	-1.0	-1.1			
ils (Maria)	0.3	-1.9	-2.6	-4.8	-5.9	-2.3	-1.6	-1.0	-0.4	-1.1	-1.6	-1.8	-3.8	-4.0	-3.2	-2.8	-3.1	-1.8	-1.7	-1.9	-1.4			
igi-Kulm	-1.0	-2.7	-3.9	-4.6	-4.6	-1.9	-2.3	-0.8	-0.5*	-0.9*	-1.8*	-2.4	-3.3	-2.7	-2.3	-2.9	-2.3	-1.7	-2.2	-1.7	-0.7			
evers	0.1	-2.8	-2.9	-4.7	-6.2	-1.5	-1.2	-0.6	-0.2	-1.2	-2.5	-1.9	-3.9	-3.8	-2.0	-2.7	-3.4	-2.0	-1.5	-2.4	-0.2			
rächen	-0.1	-1.8	-2.6	-4.5	-4.3	-1.0	-0.8	-0.9	-0.3	-0.3	-1.7	-2.0	-3.8	-3.6	-2.5	-2.1	-3.3	-1.9	-1.7	-1.9	0.1			
plügen (Dorf)	-0.7	-2.7	-3.7	-4.1	-5.5	-0.9	-0.1	-0.5	0.1	-1.0	-2.1	-2.2	-3.4	-3.3	-1.6	-2.3	-3.0	-1.6	-1.4	-2.3	0.3			
latta (Medels)	-1.4	-2.3	-3.7	-3.4	-4.2	-0.5	0.0	-0.2	0.0	-0.8	-2.7	-2.5	-3.1	-3.4	-1.4	-2.3	-2.3	-1.0	-1.7	-2.6	-0.2			
eckigen	-0.6	-1.3	-1.3	-3.3	-3.9	0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.9	-3.5	-3.1	-3.2	-3.7	-2.1	-2.4	-3.6	-1.7	-1.4	-2.2	-0.1			
Ionte Generoso	-0.2	-0.9	-3.6	-5.7	-6.8	-3.0	-1.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-1.1	-3.5	-3.5	-2.9	-2.4	-2.5	-1.6	-1.1	-1.0	-0.6			
hurwalden	-1.7	-4.0	-4.1	-4.1	-2.3	-1.0	0.2	0.2	0.3	-2.6	-3.9	-2.8	-3.0	-2.4	-1.2	-2.2	-2.6	-1.6	-1.6	-2.3	-0.2			
losters	-1.7	-4.6	-3.6	-4.3	-4.9	0.0	0.0	0.5	0.0	-1.2	-3.1	-2.8	-3.1	-1.6	-1.2	-0.9	-2.8	-1.9	-1.5	-2.3	-0.7			
haumont	-2.3	-4.2	-2.9	-3.4	-3.1	0.6	0.4	0.2	-0.1	-1.3	-2.3	-2.7	-2.3	-2.3	-1.8	-2.2	-2.1	-1.8	-1.9	-1.8	-0.5			
eatenberg	-2.2	-2.9	-3.6	-3.9	-2.7	0.4	0.0	0.4	0.2	-1.5	-2.5	-2.3	-2.7	-2.5	-1.8	-1.8	-2.7	-1.7	-2.2	-1.8	-0.3			
te. Croix	-2.4	-4.2	-2.4	-3.0	-2.0	0.5	0.4	0.1	0.2	-1.2	-2.2	-2.3	-2.4	-2.3	-2.0	-2.3	-2.2	-2.0	-1.6	-1.9	-0.5			
ngelberg	-2.2	-3.7	-4.8	-3.8	-3.4	0.0	0.6	0.5	0.1	-1.3	-2.4	-3.0	-2.4	-1.7	-1.6	-2.1	-2.0	-2.0	-1.7	-1.8	-0.9			
onts de Martel	-2.4	-4.1	-2.4	-3.1	-2.0	0.5	0.2	0.0	0.3	-1.4	-2.4	-2.5	-2.0	-2.1	-1.9	-2.0	-2.4	-1.6	-1.9	-2.0	-0.8			
rogen	-2.8	-5.6	-4.1	-3.9	-3.3	0.0	0.4	0.4	0.5	-1.8	-2.8	-3.0	-2.9	-1.8	-1.9	-2.1	-2.0	-1.6	-1.6	-1.7	-1.2			
insiedeln	-2.7	-5.5	-4.2	-3.7	-2.7	0.4	0.6	0.5	0.4	-1.4	-2.6	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-2.4	-1.9	-1.7	-1.6	-2.0	-0.9			
etliberg	-2.9	-3.8	-3.7	-3.7	-2.7	0.3	0.6	0.3	0.0	-0.5	-1.8	-3.7	-2.3	-2.6	-2.5	-2.2	-1.9	-1.9	-1.5	-1.7	-1.3			
ffoltern	-2.9	-4.7	-2.9	-3.2	-2.3	0.8	0.8	0.7	0.2	-1.2	-2.6	-2.8	-2.2	-2.1	-1.8	-2.1	-2.1	-1.7	-1.7	-2.1	-0.9			
rusio	0.3	-3.5	-3.9	-5.8	0.8	-2.3	0.8	0.6	0.9	0.2	-1.5	-2.2	-3.3	-4.5	-3.1	-2.8	-3.7	-1.3	-0.5	-3.6	-0.5			
astasegna	-0.5	-1.9	-4.0	-6.1	-8.2	-0.8	-0.2	-1.0	0.2	0.2	-1.3	-2.3	-3.7	-4.8	-2.7	-3.0	-3.3	-2.0	-0.8	-2.1	0.3			
t. Gallen	-3.3	-6.8	-4.1	-3.7	-2.9	0.9	0.9	0.8	0.2	-1.8	-3.0	-3.2	-2.6	-1.9	-1.7	-2.0	-1.8	-1.5	-1.4	-1.8	-1.3			
ohn	-3.5	-7.0	-3.7	-4.4	-3.0	0.4	0.9	0.6	0.0	-2.3	-3.5	-2.8	-2.5	-2.2	-1.7	-1.8	-2.5	-1.3	-1.5	-2.2	-1.2			
hur	-2.5	-5.6	-5.1	-3.8	-4.7	-2.2	1.9	1.3	0.0	-0.6	-3.7	-2.9	-2.3	-2.0	-1.9	-1.6	-2.6	-1.7	-1.0	-2.7	-0.5			
ern	-3.5	-4.7	-2.8	-3.2	-2.3	1.2	1.2	0.9	0.1	-1.2	-2.2	-3.1	-1.9	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.5	-1.6	-1.5	-0.6			
chwyz	-3.5	-4.9	-3.5	-3.5	-2.0	1.2	1.3	0.7	0.2	-1.3	-3.1	-3.3	-2.0	-1.9	-1.6	-1.9	-2.1	-1.8	-2.3	-1.9	-0.9			
arschlins	-2.7	-6.0	-4.3	-3.9	-4.0	1.4	1.8	1.2	0.3	-0.8	-3.5	-3.7	-2.5	-1.9	-1.4	-1.6	-2.4	-1.6	-1.1	-2.5	-0.9			
ion	-1.7	-3.2	-3.2	-3.0	-3.1	2.3	1.8	0.0	0.6	0.6	-2.6	-2.9	-3.3	-3.8	-2.2	-1.6	-3.5	-2.6	-1.0	-2.4	0.9			
ursee	-3.6	-6.5	-3.4	-3.4	-2.0	1.1	1.4	0.8	0.3	-1.5	-3.2	-3.1	-2.1	-2.2	-1.8	-1.9	-2.0	-1.8	-1.2	-2.2	-1.4			
argans	-3.8	-6.5	-4.5	-3.7	-4.0	1.1	1.7	1.3	0.6	-1.0	-2.9	-3.6	-3.6	-1.4	-1.5	-1.6	-1.9	-1.6	-1.8	-1.2	-2.1			
artigny (Bourg)	-1.8	-2.0	-2.6	-2.6	-0.8	2.5	2.3	0.2	0.9	0.7	-1.9	-2.9	-2.9	-2.5	-1.6	-1.6	-3.2	-2.1	-1.0	-1.8	0.6			
euchâtel	-3.3	-5.7	-2.8	-2.8	-1.9	1.1	1.6	-0.2	-0.1	-1.0	-3.0	-3.5	-1.8	-2.3	-1.9	-1.7	-2.3	-2.0	-1.4	-2.1	-0.8			
uri	-3.6	-6.6	-3.5	-3.3	-2.0	0.9	2.4	0.9	0.2	-1.3	-3.3	-3.5	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	-1.9	-1.7	-1.0	-2.0	-1.5			

Gang des Barometers im Juni 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	-3.7	-7.2	-3.5	-3.4	-2.3	0.9	1.3	0.6	0.2	-1.6	-3.3	-3.1	-2.0	-2.0	-1.6	-1.8	-1.9	-1.5	-1.2	-2.2	-1.8			
Altstätten	-3.6	-7.4	-4.5	-3.8	-2.9	1.3	1.4	1.2	0.4	-1.4	-3.5	-3.5	-2.5	-1.7	-1.6	-1.7	-1.8	-1.6	-1.3	-2.0	-1.6			
Altdorf	-3.2	-5.4	-4.3	-3.5	-2.6	0.7	1.8	1.1	0.4	-0.9	-2.2	-5.0	-2.4	-1.5	-1.4	-1.7	-2.5	-2.4	-1.4	-2.4	-0.6			
Winterthur	-3.8	-7.3	-3.7	-3.6	-2.6	1.1	1.5	0.8	0.1	-1.7	-3.2	-3.2	-2.1	-1.9	-1.5	-1.6	-1.8	-1.4	-1.1	-2.2	-1.4			
Kreuzlingen	-4.0	-7.2	-4.7	-4.2	-2.7	0.7	0.6	0.8	-0.1	-2.1	-3.5	-3.4	-2.2	-1.9	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7	-1.1	-1.6	-1.4			
Genève	-3.2	-5.8	-1.8	-1.4	0.1	2.6	2.3	0.7	1.0	0.0	-2.5	-2.7	-1.8	-2.8	-1.8	-1.3	-2.6	-1.8	-1.3	-1.4	0.6			
Aarau	-3.4	-6.9	-3.3	-3.3	-2.1	1.3	2.1	0.9	0.0	-1.4	-3.2	-3.1	-2.0	-2.0	-1.8	-1.5	-2.1	-1.6	-1.0	-2.3	-1.5			
Montreux (Vernex)	-3.0	-4.4	-2.6	-1.8	-0.7	2.0	2.1	1.1	0.7	-0.1	-2.0	-3.1	-2.3	-2.4	-2.4	-1.5	-2.3	-2.7	-1.4	-1.7	0.2			
Basel	-4.3	-7.7	-5.2	-1.9	-1.3	-1.3	1.9	1.2	0.2	-1.7	-3.6	-4.1	-1.6	-1.5	-1.8	-1.1	-1.8	-1.8	-1.1	-1.8	-1.8			
Lugano	-0.8	-2.8	-4.2	-6.8	-8.2	-1.3	0.2	-0.2	0.6	0.8	-0.7	-1.9	-3.4	-1.8	-4.0	-2.1	-3.0	-1.6	-0.3	-1.4	-0.6			
St. Vittore	-0.8	-3.6	-4.7	-6.1	-8.3	0.0	0.5	-0.6	0.8	1.1	-1.4	-1.9	-4.5	-5.3	-3.4	-2.7	-4.0	-2.0	-0.3	-2.4	0.5			

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	62	58	88	89	72	61	65	76	87	78	51	81	100	80	93	84	74	75	77	58	88			
Sils (Maria)	78	64	89	77	42	52	51	39	68	70	56	88	92	50	65	75	52	82	83	49	92			
Bevers	77	34	93	78	36	70	64	38	69	72	47	90	89	46	64	78	38	75	79	39	95			
Davos	79	82	95	70	59	90	84	60	89	71	51	76	94	71	84	79	51	77	80	44	94			
Platta (Medels)	58	55	72	88	46	94	89	48	62	75	39	68	99	53	77	87	42	75	83	36	88			
Monte Generoso	67	80	93	51	77	73	60	46	65	66	53	70	65	59	65	94	85	87	94	86	87			
Churwalden	72	43	85	62	77	86	71	65	72	69	57	62	94	57	86	79	50	76	70	46	90			
Closters	59	33	97	90	55	92	77	47	76	76	42	77	97	63	79	84	48	74	82	45	89			
Chaumont	56	76	60	64	80	76	75	59	55	66	51	74	81	54	56	60	48	62	61	47	56			
Beatenberg	58	55	68	74	68	90	85	69	69	70	57	51	81	66	80	85	55	79	79	63	78			
Ste. Croix	46	41	62	56	83	69	60	40	61	52	37	68	61	39	50	47	37	45	49	39	55			
Engelberg	60	58	87	81	64	93	77	59	74	65	51	63	82	70	78	78	57	71	80	61	86			
Ponts de Martel	59	60	78	71	88	89	88	47	77	61	46	68	71	48	76	71	47	77	71	43	67			
Trogen	53	39	76	68	90	89	79	58	78	59	55	71	83	69	81	77	61	68	54	41	70			
Einsiedeln	76	48	69	64	84	90	71	50	74	63	53	73	77	56	77	88	56	73	83	55	71			
Uetliberg	73	80	84	95	86	97	89	90	93	84	76	84	95	87	84	87	82	84	87	81	89			
Vuadens	92	75	84	75	80	78	85	65	79	76	73	82	81	81	70	79	86	87	81	66	82			
Affoltern	61	60	63	68	74	69	80	41	70	59	49	60	70	56	79	72	47	73	69	43	71			
Castasegna	69	60	81	49	28	42	39	31	53	61	35	65	80	50	44	58	62	82	92	58	92			
St. Gallen	57	30	70	62	74	77	74	50	62	47	44	66	78	64	75	83	56	76	75	46	76			

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ohn	56	49	62	60	70	82	73	37	59	64	46	76	68	42	60	61	45	52	59	35	55			
hur	47	49	83	59	42	76	73	42	43	51	38	47	74	47	58	64	46	59	65	40	60			
ern	54	41	51	58	60	54	71	32	47	67	33	48	68	38	55	72	35	45	68	32	53			
terlaken	67	64	71	59	67	87	80	57	78	71	90	83	83	63	83	69	42	81	66	53	88			
hwyz	68	64	70	65	82	84	86	71	63	62	49	65	75	54	72	77	51	63	76	53	80			
arschlins	72	65	92	64	53	96	94	51	71	77	44	55	78	59	83	87	50	66	87	49	66			
on	44	58	87	51	29	56	59	28	39	63	33	44	49	35	46	56	34	42	55	42	78			
rsee	68	52	56	59	72	73	76	40	89	62	43	76	67	53	90	68	45	88	76	39	74			
artigny (Bourg)	63	90	68	52	43	75	70	37	62	72	38	56	52	33	66	71	43	59	70	58	82			
euchâtel	73	81	53	52	47	62	71	37	39	57	36	51	57	42	35	75	38	37	66	32	67			
uri	74	35	58	59	77	67	71	49	56	58	46	61	71	58	72	78	44	58	72	39	55			
rich	68	42	62	65	74	78	83	57	69	62	45	68	73	54	68	75	52	50	72	42	59			
tstätten	62	23	66	55	77	79	83	52	65	84	43	73	78	67	70	78	54	59	70	45	57			
ltdorf	83	90	81	89	100	100	92	87	100	83	81	91	98	85	92	83	81	100	88	81	88			
interthur	78	43	75	76	75	85	87	64	80	84	53	79	86	61	83	78	58	71	78	54	80			
ex	75	94	96	91	54	94	91	—	84	—	43	80	85	47	75	84	41	83	88	70	95			
orrentruy	67	60	57	59	70	82	70	62	66	50	43	72	71	39	71	74	37	77	73	37	86			
reuzlingen	68	45	66	63	93	90	79	47	63	65	51	68	80	62	83	81	65	57	72	43	64			
rauenfeld	72	34	54	53	73	81	78	42	66	56	45	59	67	43	70	79	43	62	72	36	56			
enève	50	35	44	39	36	54	50	19	42	40	27	42	44	41	53	50	37	68	52	39	83			
ontreux (Vernex)	67	76	74	62	50	79	71	46	45	68	39	46	59	52	46	72	52	52	74	59	80			
asel	64	43	57	57	73	69	57	30	56	52	52	49	69	57	59	66	36	49	66	36	59			
ugano	72	57	83	80	33	49	44	20	57	58	39	65	68	39	68	78	57	77	76	52	72			
. Vittore	61	43	72	72	15	39	30	20	52	50	36	57	76	48	46	61	44	69	74	47	88			
ellinzona	65	65	82	56	48	26	43	40	64	59	52	50	65	50	57	54	53	68	71	61	79			

Wind und Wolkenzug im Juni 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ilier	SW	S 2	SW	SW1	SW1	SW1	SW1	NW1	SW	SW	SW1	SW1	SW	SW2	SW	SW1	SW1	S	SW	SW1	SW1			
	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
t. Gotthard	S	S 1	N	NO	N 2	N 2	N 3	N 2	N 1	NW1	S 2	N 1	N 2	N 3	N 3	N 1	N 2	N	S	N 2	N 1			
	S	S		NW	SO		N	NW	N	NNW	NNW	N		W/O		NW	W/O	N	O/S	W/O	N			
ernhardin	S	S 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N	S 1	N 1			
igi	NW1	NW2	O 2	W 2	SW	SW	NW	W				W	NW	NW	NW	NW1	W 1	W 1	NW1	NW1	W 1			
plügen	NW	SW	SW	W/N	NW	N	NO	NW	N	NW	SW	SW	S	W	NW	NW	W	W	N	W	SW			
onte Generoso	S	SW	O	NO	SO	NW4	SO	SO	NW	S	SO	S	S	SO	W	SW	NW	N	SW	SO	O			
		SO	W										N			NO	SO		NO	NW	W			
haumont	SW1	W 1	NW3	NW3	NW4	NW2	N 1	W 1	NW2	SW1	SW2	N 3	NW1	NW1	N 1	N 1	W	N 1	NO1	SW1	SW			
te. Croix	SW		NW	NW	NW	NW		NW		NW	W			W			SW			SW				
ugano	NW	S		NO	NO		NW	NW			NW/SO		NW	NW		S	W		SW	SW				

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	2.9	733.8	wo	-2.9	741.5	rf, he	5.6	742.9	rf, he	2.5	734.9	m. s, wo	11.9	734.0	he, wo	21.5	740.1	he, w
2	3.5	727.1	r, a. s	-1.0	739.7	rf, he	5.6	742.9	rf, he	2.4	732.5	s, a. he	12.6	734.0	wo, nm.rs	20.0	738.6	wo.nm.
3	2.1	730.6	b, a. he	4.0	732.5	rf, wo	6.9	741.5	rf, he	1.6	737.4	m. s, wo	9.5	731.8	rf, he, wo	20.9	738.6	m.he,
4	1.6	720.5	b, wo	8.0	732.9	m. wo, b	5.3	739.9	n², he	2.5	737.4	b	13.7	729.3	b. wo	21.5	738.4	he, w
5	1.2	719.1	s	11.5	732.0	m. b, r	6.5	739.9	he, wo	5.9	734.0	m. rg, wo	14.0	730.2	he,wo, a.r	22.3	737.0	m. he,
6	-1.6	726.6	s	7.0	740.3	m. r, b	8.1	738.1	m. he, b	5.9	730.9	b, a. he	20.5	730.6	he,wo, a.r	22.4	735.8	he
7	-3.4	729.0	n, b	5.9	738.1	b, wo	10.0	730.2	b, r, na. s°	3.7	730.6	b,wo,nm.r°	18.6	730.6	b, wo	22.2	735.4	he
8	-3.1	731.8	n, b	4.7	738.1	rf, he	6.2	731.8	wo, b	4.9	730.4	b, wo	17.8	729.0	m.he, a.do.r	20.3	734.2	he
9	-4.8	733.5	n, b, m. he	5.6	737.2	he, wo	9.0	732.0	rg	4.8	729.8	wo,nm.r.rs	15.4	724.8	r, a. b	23.5	733.8	he, w
10	-2.4	736.5	n, b	2.1	735.1	rf, he	10.3	735.4	b, wo	5.0	730.2	he, wo	16.5	724.1	wo, a.do.r	23.2	734.7	he
11	1.3	739.3	n, b	2.2	736.5	m. a. r, b	8.5	735.4	wo, rg	9.6	729.8	b, wo	15.6	724.8	wo, a. r	22.5	736.1	he.nm.d
12	2.4	740.8	n	6.4	738.4	n, b	5.0	742.9	wo, a. he	11.5	732.0	b, a. he	13.7	723.9	b,wo,nm.r°	22.2	736.7	m.wo,d
13	3.0	742.9	b	4.0	737.7	n, b	3.1	740.6	rf, he	10.0	737.2	wo, he	12.4	722.9	r, a. b	21.5	736.7	m. n²,
14	4.6	739.3	n, b	6.0	737.4	n, b	9.6	737.2	he, a. wo	14.5	735.8	he, wo	11.6	728.2	r, b	22.3	733.5	he, w
15	1.6	732.5	b, nm. s	1.5	738.4	he, a. bs	11.0	739.9	rf, he	15.4	734.9	he, wo	13.3	728.0	r, b	23.4	730.2	m.a.r°,
16	-0.1	732.5	s	3.1	740.8	he	11.0	742.9	rf, he	14.7	733.5	he	14.8	729.9	wo, a. he	20.4	731.3	wo, a.
17	-0.5	735.6	b, s	5.6	743.8	b	12.3	744.4	wo, b	11.7	730.4	he,nm.do.r	16.5	731.1	wo, a. he	19.6	736.5	m.a.r°,
18	0.7	740.6	n, b	7.0	742.9	b	12.9	741.5	r, a. b	11.0	727.5	wo	17.2	734.2	he, wo	19.7	736.5	wo, a.
19	2.5	743.3	n, b	5.4	741.9	he	10.0	742.6	m. he, wo	10.0	729.0	b, wo	16.9	734.9	he, wo	17.6	731.3	wo, nm
20	1.6	743.1	n, b	4.7	737.2	rf, he	12.9	742.4	wo, a. he	13.1	729.9	b, wo, a. r	16.9	736.5	he, wo	18.4	733.1	m. r°,
21	3.7	741.0	b	3.0	737.9	b, s	14.6	740.1	he²	11.9	727.7	n², wo	17.3	737.4	he, m. n²	18.5	736.5	he, w
22	3.1	743.8	wo, a. he	4.0	740.6	rf, he	10.3	740.6	m. r°, wo	12.1	723.9	b,wo,nm.r°	16.4	738.4	m. n², he	22.2	736.5	he
23	-0.4	741.5	n	2.1	741.0	rf, he	7.9	741.2	rf, he	10.4	725.9	n, r	16.4	734.4	he, wo	24.6	737.0	m. he,
24	0.5	736.7	he, wo	2.5	742.2	rf, wo	11.3	732.9	m. he, b	12.5	731.3	wo, a. r	14.6	730.4	wo, a. r	23.1	736.7	wo, a.
25	1.6	734.0	m. b, rg	5.3	742.2	he, wo	9.6	734.4	r, a. he	12.4	732.7	m. a. r°, b	16.6	732.2	wo	19.5	737.4	m. he,
26	1.6	732.5	s, r	6.4	739.9	rf, he	9.7	739.7	m. r, wo	11.5	736.1	m. rg, wo	16.2	736.1	wo, nm. r	20.8	736.1	he
27	1.4	737.7	n, b, m. s°	4.1	744.2	b,wo,nm.r	10.3	740.6	rf, he	10.8	738.6	wo, a. he	17.4	738.6	he, wo	—	—	m.he,a.d
28	0.9	739.5	n, b	2.9	746.0	rf, he	12.8	739.9	rf, he	12.7	739.3	m. wo, he	18.8	740.1	he, wo	19.1	737.7	b, m.
29	1.3	737.0	he				11.5	742.9	m. r, do, wo	13.8	737.2	he	19.7	740.6	he, wo	18.8	736.8	b, wo
30	0.9	737.7	n				8.4	733.1	he°, a.r.rs	12.1	734.7	he,wo,a.bs	21.0	741.0	he, wo	16.5	737.0	wo, a.
31	0.4	740.8	he				4.6	731.6	s, r, a. wo				20.7	741.0	he, wo			
Mitt.	1.00	735.47		4.33	739.14		9.06	738.74		9.36	732.48		15.95	732.89		20.93	735.89	

I.	Ther.-Max.	14. 25.	Mitt.	5.6.	Ther.-Min.	9.	Morg.	-8.8.	Bar.-Max.	22.	Mitt.	744.4.	Bar.-Min.	5.	Morg.	717.2
II.	„	5. 26.	„	12.5.	„	1.	„	-5.9.	„	27. 28.	Ab. Morg.	746.7.	„	3. 5.	Ab. Morg.	730.9
III.	„	28.	„	20.0.	„	1.	„	-3.1.	„	17.	„	744.4.	„	7.	Ab.	728.8
IV.	„	15.	„	24.4.	„	10.	„	-2.5.	„	27. 28.	Ab. Morg.	739.9.	„	22.	Mitt. Ab.	723.8
V.	„	30. 31.	„	27.5.	„	3.	„	1.2.	„	30.	„	741.6.	„	12. 13.	„ Mitt.	723.6
VI.	„	23.	„	32.5.	„	21.	„	11.3.	„	1.	„	741.0.	„	15.	Morg. Mitt.	729.7

27. Juni. Temp. Ab. 11.2; Bar. 737.7.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
16.6	737.2	wo, m. r⁰	16.0	734.9	wo, m. r	15.9	734.2	m.a.r,wo	15.1	729.7	wo, r	7.5	737.7	n, he	2.5	729.7	he, m. s⁰
17.1	734.9	m. he, wo	15.9	732.5	wo,m.a.r⁰	16.5	736.5	r, wo	16.9	732.2	wo	8.4	736.3	n, he	6.9	719.6	m. wo, b
18.1	734.7	wo, a. he	14.6	735.6	he, wo	17.2	736.1	wo	14.7	732.2	b, a. he	8.0	737.9	n, wo	4.6	717.3	b, r, a. s
20.4	735.8	he, wo	16.2	731.6	m. b, r	15.0	737.9	wo, a. he	17.1	732.5	n, he, a. b	11.2	741.2	n, wo	3.4	728.0	n, b
21.3	733.1	wo, r, do	14.7	729.9	b, r	16.6	736.5	he	17.5	730.6	he⁰	9.7	741.2	n,b, m.rg	2.9	730.2	n. b. a. s⁰
19.9	733.8	m. r, wo	14.6	734.2	wo	17.9	735.1	he, wo	12.3	732.5	m. r⁰, wo	10.0	740.6	n, he	3.4	728.6	b,m.r⁰,a.s
17.9	735.4	wo, rg	15.1	737.2	he, wo	19.1	736.3	he	10.2	734.9	wo, a. b	8.8	736.1	n, he	1.2	732.7	n, he
18.5	736.5	b, wo	17.9	736.3	m. he, wo	19.0	735.8	he	13.3	734.9	m. he, wo	9.7	733.1	n, wo	0.6	738.8	wo, a. s⁰
19.1	736.5	wo, a. he	15.5	732.9	m. wo, r⁰	16.9	736.7	b, wo	16.7	736.5	he	10.3	732.9	r, a. b	0.4	739.7	m. b, he
19.1	735.8	he, wo	15.6	733.3	m. r⁰. wo	17.5	738.4	m. r, wo	14.7	737.2	b, a. r	8.6	732.7	b, m. r⁰	-4.6	741.0	he, a. bs
20.9	733.8	he, wo	18.1	733.3	m. r⁰, wo	18.5	736.5	he	14.3	740.8	b, a. he	7.6	739.9	b, wo	-1.3	742.9	b, n
15.4	728.4	b, a. r²	16.9	732.7	wo,nm.do.r	18.8	735.8	he	13.7	737.4	he	4.3	739.9	he	1.5	739.7	b, bs
14.4	730.4	m. r, wo	19.2	736.3	wo, a. he	19.4	734.0	wo	13.5	732.0	he, a. r	-0.2	731.6	b, n	0.6	738.4	b, bs
15.3	734.2	wo, a. he	20.0	736.1	he	15.4	736.5	b, wo	14.4	728.2	b, a. r⁰	3.4	728.8	m.a.s.r,wo	-1.8	735.8	b, bs
15.2	730.6	he, wo	22.1	734.9	m. he, wo	16.0	735.6	b, wo	8.9	731.3	n, b, m.r⁰	7.6	729.9	wo, b	-6.0	733.8	rf, he
15.4	729.7	b,wo,m.r⁰	18.4	738.1	m. rg, wo	14.7	736.7	wo, a. he	9.9	724.8	b, wo	6.5	728.0	b, a. r	-6.6	734.7	rf, he
17.7	730.6	wo, a. b	17.3	739.9	wo, a. he	16.3	735.6	he	9.1	720.5	m. wo, r	5.9	733.5	r	-4.6	739.3	b, n
19.6	730.2	wo, a. he	17.2	738.6	he	14.4	733.8	he	9.6	727.1	b, rg	6.5	736.3	he	-4.6	735.8	b, n, a. s
17.2	729.0	m. b, r	22.6	737.2	he	11.2	733.3	b, a. he	7.4	732.0	wo, a. he	8.4	740.1	m. b, he	-4.3	729.7	b, n
16.1	730.4	wo, rg	20.6	736.7	he, wo	10.1	729.7	r, a. b	9.1	732.9	he	5.0	735.4	he	-7.1	732.0	b, n, bs
17.5	731.8	wo,r,a.he	21.6	736.3	he	11.4	728.8	r	9.6	731.6	he	6.6	733.5	wo, a. he	-7.8	731.6	he, a. bs
16.5	733.8	r, wo	19.6	734.9	m. r, b	14.3	734.7	wo, a. he	11.6	730.9	wo	6.1	739.7	m.s.b,he	-7.6	730.4	he, wo
18.4	733.5	he, wo	19.6	733.8	m. a. r, b	15.2	734.0	wo,a.do.r	11.0	729.3	he	8.0	737.2	b, m. r⁰	-7.7	729.5	he, bs
21.0	731.8	m. he, wo	19.0	733.1	wo,nm.r⁰	18.5	724.1	b	9.1	727.3	he⁰,b,a.r⁰	9.1	736.3	he	-2.6	730.2	b, n
20.5	733.8	he	17.4	731.6	b,wo,m.r⁰	16.0	725.2	b, wo, a. r	12.1	728.4	b,wo,nm.rg	3.7	731.6	rf, b,a.he	-3.5	735.4	b, n, a. bs
18.5	731.1	he,nm.do.r	15.2	732.0	b,wo, a.r⁰	18.0	727.3	wo, a. r⁰	11.6	727.1	m. r, wo	5.0	732.0	rg, a. he	-4.8	738.8	b, n
18.1	732.5	wo	—	729.9	r, nm. wo	10.9	732.5	he, wo	9.6	726.6	wo, a. r⁰	5.4	733.5	b, a. r⁰	-7.9	739.9	b, n
18.8	731.8	m.he,wo,a.r	17.7	730.9	m. r⁰, wo	11.4	731.6	n, b, a. r⁰	10.1	728.8	n, b, a. r⁰	7.9	730.9	b, rg	-10.6	739.5	he
22.7	730.2	wo, r, do	17.1	731.6	wo,nm.r⁰	10.7	732.5	b, wo	11.2	736.5	m. b, he	7.8	727.1	b, r	-12.5	735.1	he, bs²
19.0	729.5	b, r	15.0	735.4	wo, a. he	11.9	730.4	n, wo	8.5	736.5	n, he	6.1	725.9	wo, m. r⁰	-14.8	730.2	he
15.0	734.0	wo	16.9	733.8	m. r, b				8.0	734.9	n, he				-12.1	729.9	m. he, s
18.10	732.72		17.53	734.37		15.49	733.73		11.96	731.55		7.10	734.69		-3.38	733.49	

II.	Ther.-Max.	25.	Mitt.	30.6.	Ther.-Min.	15.	Morg.	6.9.	Bar.-Max.	1. Ab. 2. Morg.	737.7.	Bar.-Min.	30.	Mitt.	726.8.
II.	„	21.	„	30.3.	„	3. 7. 18.	„	9.4.	„	17.	„ 739.9.	„	5.	Morg.	728.6.
IX.	„	13.	„	25.3.	„	19.	„	6.2.	„	10. Ab.	739.3.	„	24.	Ab.	718.4.
X.	„	4. 5.	„	22.5.	„	21.	„	2.5.	„	11.	„ 741.0.	„	17.	Mitt.	720.0.
XI.	„	2. 4. 8.	„	12.5.	„	13.	„	-1.9.	„	4. 5.	„ 741.6.	„	30.	Morg.	724.1.
XII.	„	2.	„	7.5.	„	29. Ab. 31. Morg.		-18.8.	„	11. Morg. Mitt.	743.3.	„	3.	Morg. Mitt.	716.8.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witte rung
1	-3.4	730.4	n, b, nm. s	3.8	714.1	b, wo	1.3	731.6	m. s, b	9.0	737.7	n, wo	12.1	738.4	he, bs	15.0	734.7	b,wo,nm
2	-3.4	734.9	n, b, wo	1.6	702.9	m. he, b	0.9	735.8	he, wo	10.3	732.7	rf, he	12.2	738.4	he, bs	16.9	732.7	he
3	-6.0	735.8	n, he, a. b	2.9	711.3	n, r, a. b	1.6	733.8	b, r, s	8.1	734.7	wo, a. he	16.0	737.2	he, bs	13.3	729.3	m. wo,
4	-6.2	732.0	n, b	1.6	726.1	m. s°, wo	6.5	725.4	r, a. NW3	9.8	726.8	b	12.1	737.7	n, he	14.0	726.8	m. wo,
5	-4.6	731.8	b, rg	3.0	725.9	m. r°, s	2.1	720.0	m. s, b	10.0	720.7	rg	12.1	736.1	he, bs	13.1	728.0	r. a.
6	-0.8	734.4	b,he, a.bs	3.4	724.1	m. r, b	1.9	724.1	s	8.0	723.7	b, a. s. r	15.3	734.9	rf, he	11.6	731.6	wo, a.
7	-1.6	735.4	n, he	2.7	724.1	b, n	1.5	723.0	b, wo	10.9	727.7	wo,b,a.he	17.0	734.7	wo, a. he	13.1	736.7	wo, a.
8	-1.5	735.1	n, b	3.9	728.2	r, s	4.0	718.0	m.a.s.r,wo	9.6	723.5	b	13.9	734.9	m. he, wo	12.7	734.9	he. w
9	0.2	730.2	n, b	2.1	732.9	wo, a. he	3.1	714.6	b, m. s°	5.9	725.7	r, s	16.0	736.1	wo, a. r	15.3	732.2	he
10	-1.8	727.5	m. he, s²	5.3	729.0	r, a. W4	3.1	728.6	m. s, b	4.5	731.8	wo, a. he	14.7	734.9	wo, a. he	14.9	733.5	m. b,
11	-1.9	725.9	m. s, b, n	9.1	730.4	m. r, b	4.7	730.9	b, r	4.1	732.5	he, wo, bs	18.1	734.0	wo, m. r°	11.0	731.6	n, rg
12	-7.8	723.0	n, a. bs²	7.2	727.3	wo	3.4	733.5	m.s², r,b,s	2.4	731.6	be, bs	19.4	733.8	he,wo,a.r°	11.7	728.2	n, r, a.
13	-8.4	723.0	m. s, n, b	5.3	730.6	m. s. r, r	2.4	737.0	m. s, b	5.4	732.5	m. he, wo	17.2	731.6	r, wo	15.9	734.2	b, nm.
14	-7.7	724.3	n, b	2.2	730.6	he, wo	2.1	737.7	wo	7.5	731.8	wo	11.9	731.3	r, a. b	17.1	736.3	b,wo,a.
15	-15.0	723.0	n, he	2.9	729.9	s, r	1.1	737.9	m. he, b	7.2	735.4	he, wo	10.6	737.2	wo, a. he	17.8	733.8	b, wo
16	-7.2	721.9	b	0.9	728.8	s	2.3	736.5	b, bs	6.5	738.1	he	12.8	740.6	rf, he	15.1	736.1	m. wo,
17	-2.5	718.9	b, s	0.0	731.8	n, b	2.1	734.9	b	11.6	736.3	b	15.6	737.4	he, a. b	12.5	737.0	wo, a.
18	-3.4	718.6	n, b, a. s	-0.6	731.8	b, a. he	3.9	731.6	b	10.9	725.2	r	16.6	735.8	he, wo	11.8	733.8	he, w
19	-5.4	721.4	n, s	0.4	725.9	b, r	2.5	722.8	r, s²	5.9	723.5	s, r, a. he	14.7	732.5	wo, nm.r°	12.9	730.4	b, wo, a
20	-8.4	725.2	n, a. he	2.5	731.8	b, s	0.0	730.4	m. s, wo	3.1	730.4	s	17.3	730.2	wo, a. he	14.1	729.7	b
21	-11.5	727.1	m. he, b	2.0	733.1	wo, a. b	3.6	726.4	b, nm. r°	4.4	733.1	m. he, wo	15.9	731.8	wo, a. r	15.0	732.7	b
22	-7.9	729.0	b, n, a. he	6.0	732.0	m.a.r°,wo	8.8	723.5	m. r°, b	8.1	728.2	b, r, a. he	12.1	734.2	r, a. he	15.6	732.9	b, wo
23	-14.8	727.1	m.he, n, b	6.5	733.8	m. he, wo	7.7	727.7	m. a. r, b	10.7	726.1	m. a. r,wo	13.4	736.1	b, m. r	13.4	732.5	b, wo
24	-3.5	722.6	m. s, b, n	5.3	729.3	m.a.r, nm.s°	7.4	733.5	n, b, m. r	8.5	723.0	m. wo, r	16.9	734.9	m. r°, wo	12.8	732.2	m.rg.s°,
25	-0.4	728.8	n,b, nm. r	5.6	730.4	b, wo	7.6	734.7	m. r, wo	8.4	729.9	wo, a. he	16.6	731.8	he, a. b. r	11.5	729.7	m.he,b,
26	3.4	730.6	r, wo	4.6	718.0	m. s, r	7.9	732.7	wo	10.6	730.2	m. he, wo	13.2	730.4	r	15.8	729.0	b, wo, a
27	4.6	729.3	n, r, a. b	5.0	713.7	wo, a. he	8.6	732.9	wo, a. he	14.0	730.4	b, wo	11.3	729.7	r, a. b. bs	16.6	726.8	b, a.
28	2.9	729.7	wo, n	1.9	718.9	s, rs, a. b	8.1	733.8	wo, a. he	12.3	733.8	b, wo	14.1	729.9	m. r, wo	15.0	725.9	m. a. r,
29	2.7	728.0	n,b, nm.r°				9.0	735.1	he	11.5	734.2	r, a. b	11.3	731.6	m. n, r	15.6	734.2	wo, a.
30	4.9	727.1	b, m. r°				10.3	736.3	wo	8.9	737.7	b	14.8	734.7	m. r, wo	17.9	734.4	wo, a.
31	2.6	716.7	m. r°, b, n				7.5	737.4	he, nm. r				15.9	735.4	wo, a. he			
Mitt.	-3.64	727.38		3.47	725.94		4.42	730.87		8.27	730.29		14.55	734.48		14.27	732.06	

I.	Ther.-Max.	30.	Mitt.	6.2.	Ther.-Min.	23.	Morg.	-20.6.	Bar.-Max.	2.	Ab.	737.7.	Bar.-Min.	31.	Mitt. Ab.	711.
II.	„	11.	„	10.6.	„	19.	„	-6.2.	„	21. 23.	Morg.	735.4.	„	2.	Mitt. Ab.	701.
III.	„	29. 30.	„	16.3.	„	2. 3. 15.	„	-3.7.	„	31.	Ab.	738.8.	„	9.	Morg.	712.
IV.	„	27.	„	19.4.	„	21.	„	-2.5.	„	1. 16.	Morg.	738.3.	„	5.	Ab.	719.
V.	„	7.	„	25.0.	„	8.	„	2.2.	„	16.	„ Mitt.	741.0.	„	20.	„	728.
VI.	„	2.	„	23.1.	„	25.	„	5.0.	„	17.	Morg.	737.1.	„	28.	Morg.	724.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
19.0	734.2	wo, m. r⁰	17.1	738.4	wo	19.1	739.7	wo, a. he	15.3	723.0	wo, a. b	7.2	723.0	b, wo	—	751.9?	b, wo
16.9	734.2	m. n², wo	17.9	737.9	wo, a. b	18.7	738.1	he	10.2	725.2	m. r⁰, b	6.3	730.9	b	—	734.7	b
14.1	730.6	b, rg	20.3	735.8	he	19.4	737.0	he, wo	6.7	730.4	r, s, a. b	5.2	733.8	b, r	—	734.2	b, m. r
15.0	733.8	b,wo,m.r⁰	20.4	733.8	he	17.9	741.5	b, wo	10.4	737.0	b, wo	5.4	733.1	b, wo	12.1	730.4	b, r
15.3	735.8	r, b, wo	17.8	734.0	do, r, a. b	19.6	739.9	he	9.2	737.7	wo	4.0	732.5	m. he, wo	9.6	729.9	r
16.9	735.3	he	16.0	733.3	b,nm.do.r	18.1	737.2	he	9.4	734.4	m. he, wo	9.0	734.7	m. r, he	10.8	728.8	b, r
16.6	732.2	m. b, r	15.9	734.7	wo, a. he	15.3	734.2	he, wo	11.0	737.0	he, wo	8.7	733.8	r, a. b	4.0	740.8	r, s, a. b
15.0	731.3	he, wo	14.4	733.1	rg	15.0	735.8	he	11.6	734.7	m. he, wo	9.1	733.5	n, a. b	2.5	743.8	he
15.9	733.8	he⁰, b	15.6	734.9	wo, a. he	14.7	736.5	he	11.6	731.6	b, nm. r⁰	4.0	737.2	wo	3.7	741.0	m. he, b
16.9	736.1	m. wo, he	15.3	740.3	wo, a. he	15.4	736.7	he	10.9	728.8	r, wo	0.6	739.7	ma.s,wo,a.bs	1.3	741.7	m. b, he
20.3	733.5	he	17.2	740.3	m. he, wo	14.4	738.1	he	9.7	729.7	b, nm. r⁰	-2.5	742.6	he, bs	-1.0	740.6	m. b, he
20.9	735.4	m. r, wo	20.4	736.3	m. n, he	16.3	737.4	he	9.0	729.5	r	-1.5	741.5	he, bs	1.6	732.5	wo, a. he
21.3	734.7	wo	22.7	733.1	m. n, he	17.0	736.7	m. he, b	7.7	724.8	b, nm. r	-1.6	738.1	rf, he	0.9	729.7	s, b
21.2	733.1	wo, a. rg	17.8	734.2	m. r, wo	19.6	734.2	wo	8.7	730.4	wo	-0.6	738.8	rf, he	1.5	734.9	s, a. he
19.8	732.9	m.do.r¹,wo	14.5	735.1	b,wo,nm.r⁰	20.4	730.6	b, r	9.0	731.6	wo,nm.r⁰	0.0	736.5	rf, he, wo	1.5	739.0	b, n, a. s
17.1	730.4	wo, r	15.4	731.6	m. b, r	15.9	732.7	b, r	9.4	734.7	wo, b	3.5	741.0	he	1.7	742.2	m. b, he
13.4	731.6	wo, r	15.6	735.4	m. r, wo	14.7	736.5	m. rg, wo	9.4	736.5	m. r⁰, b	1.6	740.8	rf, he, bs	-7.9	734.2	he
12.8	735.4	r, a. b	16.2	737.0	n, b	14.1	738.4	m. b, r	9.4	735.6	wo, a. he	-1.6	740.6	rf, he, bs	3.4	725.7	b, nm. r
15.3	737.0	m. r, wo	19.0	736.5	m. wo, he	15.6	738.1	b, n	8.4	729.5	m. n, he	-0.4	737.2	m. he, b	-0.5	726.6	m. he, s, r
17.7	738.4	wo, a. he	21.0	733.8	wo,a.do.r	16.3	735.8	n, b	9.1	736.1	he	1.9	738.1	b, wo	2.3	727.5	m.s,wo,a.r
22.1	733.5	n. he, wo	17.4	734.2	m. r, wo	15.6	733.8	wo	7.1	737.4	he, bs	4.7	740.6	b, wo	3.7	724.1	m. b, s, r
17.1	733.5	r	16.0	736.5	m. n, he	12.2	728.6	b, r	7.8	736.5	m. wo, he	3.0	736.3	wo, a. he	2.2	724.5	m. s, r, n
17.1	734.4	m. he, wo	19.0	736.3	wo	11.2	729.7	m. r, wo	6.5	733.5	rf, he	6.6	735.4	m. r, wo	2.8	733.1	b, n
16.9	732.7	m.a.r⁰,wo	19.4	736.3	he	11.9	735.1	wo, a. b	7.8	736.1	rf, he	6.6	735.6	b	2.5	734.0	b,n, m.s,r
15.9	732.9	b,wo,m.r⁰	23.1	735.6	he	12.8	736.1	m. rg, b	7.9	738.8	b, n	5.4	737.7	m. b, he	4.0	736.1	b,n,nm.r⁰
15.9	731.3	m.na.r⁰, b	24.6	735.6	he, wo	12.1	731.6	m. b, he	6.2	741.7	n, a. he	2.5	739.5	rf, he	3.4	732.5	b, n
13.7	732.5	wo, nm. r	23.7	737.2	wo	14.1	729.9	wo	6.3	739.3	n, he⁰	1.0	739.7	rf, he	3.1	724.8	b, a. r
16.0	735.6	wo, a. he	22.8	738.4	m.b.n,wo	13.5	730.4	wo, nm. r	5.6	733.1	m, he, wo	1.0	737.0	rf, he	5.0	729.7	b, wo
18.7	733.1	m. n, he	21.4	736.7	m. b, wo	11.5	728.2	n	8.9	729.9	b, m. a. r	3.0	733.3	rf, he	7.9	727.5	r
17.3	732.5	wo, nm. r	23.1	736.1	wo	14.3	726.8	b.wo,m.r⁰	14.1	723.9	wo,W2,a.s.r	—	—	-	5.4	726.4	b, wo
16.0	734.2	m. r, b	18.8	737.7	b,nm.do.r				7.9	721.4	wo, a. he				—	—	wo, m. r
17.03	733.75		18.70	735.81		15.55	734.84		9.10	732.57		3.17	736.51		?	?	

VII.	Ther.-Max.	13.	Mitt.	28.1.	Ther.-Min.	29.	Morg.	8.7.	Bar.-Max.	20.	Morg.	739.9.	Bar.-Min.	3.	Morg. Mitt.	729.7.
VIII.	„	25. 26.	„	30.6.	„	22.	„	8.7.	„	10.	Mitt. Ab.	741.0.	„	16.	„ Ab.	730.9.
IX.	„	14.	„	27.5.	„	12.	„	6.3.	„	4.	„	742.2.	„	30.	Morg.	726.4.
X.	„	1.	„	21.3.	„	23.	„	1.2.	„	26.	Mitt.	742.2.	„	1. 31.	Mitt. Ab.	719.6.
XI.	„	6.	„	11.9.	„	14.	„	-7.5.	„	11.	„ Ab.	743.3.	„	1.	Morg.	720.7.
XII.									„	1.	Mitt.	753.4.?	„	21.	Mitt. Ab.	721.9.

30. November. Morg. Temp. 0.0; Mitt. 11.2; Morg. Bar. 732.6; Mitt. 733.1. 3. Dezember. Mitt. Temp. 8.7; Ab. 6.3. 31. Dezember. Morg. Temp. 3.8; Mitt. 5.0; Morg. Bar. 726.4; Mitt. 726.8.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	6.0	729.3	b, r, W2	-7.1	735.6	he	5.5	726.8	b, m. a. r	0.5	729.7	s, a. he	18.1	734.2	m. he, wo	16.4	732.0	b, r
2	5.9	728.0	m.a.r°,wo	-4.8	735.4	b, n, a. he	1.1	717.1	m. s, b	0.4	721.2	m. wo r, s	15.0	728.6	b, a. r	15.3	734.4	m. he,
3	3.4	732.2	r	-9.6	735.8	b, wo	-0.7	716.0	r	1.1	731.6	s, a. he	11.6	726.4	r, a. he	15.4	735.6	wo, a.
4	2.4	742.2	b, bs	-2.5	733.5	b, a. rs°	-2.8	726.4	m.s,wo,a.he	1.5	736.1	m.a.s°,wo	12.7	731.1	m. b, r	12.8	734.9	he, w
5	-0.6	740.3	he, wo, bs	2.1	734.2	b, nb	-5.2	732.5	he	2.7	737.2	b, m. s	15.0	734.7	b. wo	17.5	733.8	wo,
6	-4.6	738.4	he	1.6	735.4	n, b, nm.s	-1.9	736.1	he	3.4	735.4	b, n	15.8	734.2	r	18.5	734.2	he, w
7	-5.0	736.5	he	1.5	742.2	n, wo	0.9	734.9	he, wo	4.8	732.5	b, n	13.7	734.4	r, b	18.5	735.4	he
8	-4.7	737.4	n, b	1.6	744.6	n, he	5.9	731.6	m. b, wo	4.0	730.6	m. b, r	15.2	737.4	wo	19.6	735.8	he, w
9	-4.0	737.7	n. b. bs	2.1	744.8	m. wo, he	8.4	731.6	b. wo	5.9	729.0	b, n, a. r°	14.4	738.1	m.a.he.wo	20.2	733.8	wo. nm.
10	-6.0	736.1	he	3.7	743.8	m. b, he	7.7	728.6	b, nm. r°	5.0	724.5	b, nm. r°	15.9	734.2	m.a.he,wo	18.4	732.2	wo. do
11	-4.1	735.4	he, wo	4.8	739.9	r, a. b	6.6	728.6	b, nm. r	3.7	719.6	s²	17.0	731.3	he°	—	730.9	rg. a.
12	-2.9	740.6	n, bs	3.1	734.9	wo, a. he	4.4	730.2	b, nm. s	3.4	727.5	he, wo	14.6	728.6	wo,m.a.r°	11.5	734.2	m. r,
13	-4.1	743.8	he	5.2	722.3	b, wo, a. r	4.1	725.0	s, r	7.1	730.2	wo,a.s.r,W3	17.1	727.7	m. wo, r	12.5	735.8	wo
14	-5.4	740.3	he	5.9	714.1	b, a. r	3.2	726.1	m.a. s,wo	7.5	732.5	b, wo	16.5	724.3	m. r°, wo	9.8	728.2	m.rf.he.
15	-5.4	737.0	n, b	3.8	720.0	m. he, b	1.5	724.5	m. a. s, b	8.1	728.2	wo, a. b	17.0	724.5	r, a. he	16.6	—	wo
16	-2.5	738.8	n,b, m.rs°	2.7	718.2	n, b, a. r°	2.7	734.4	b, wo	9.0	720.3	m. a. r, b	8.9	729.7	m.r,b,NW3	12.1	729.0	r, a.
17	-4.8	741.7	m. wo, he	3.1	718.0	m. r, b	1.1	736.5	wo, a. he	7.9	722.6	m.a.r, wo	10.3	733.8	b, wo, m. r	12.5	734.9	wo.
18	-4.0	741.5	wo, a. he	2.8	725.4	he	3.1	737.9	m. s, wo	8.5	731.1	r, b	9.1	734.4	b, wo	13.7	730.9	wo.nm
19	-0.6	735.8	b, wo	0.9	723.5	b	4.6	737.7	he, wo	7.7	738.8	m.wo,he,bs	10.6	731.8	r, NW2	13.4	731.3	b. w
20	-0.4	733.1	m. s, b, n	4.0	725.9	b, m. r°	4.0	739.3	m. he, wo	8.8	738.8	he, bs	13.7	729.0	rg, a. wo	14.4	728.8	wo, nn
21	-1.2	730.4	he	4.7	730.9	b, a. r°	5.8	737.7	m. wo, b	9.9	738.6	he	11.5	728.2	r	15.0	724.8	n,b,a.d
22	-1.0	727.1	m. he, wo	7.9	731.6	m. r, b	4.0	734.7	m. he, wo	11.5	738.4	b, wo	11.6	728.0	r	13.0	728.2	m. r,
23	5.4	714.4	r	6.6	733.1	b,wo, a.bs	5.6	732.0	wo	—	—	m.a.r, W3	10.4	729.5	b	—	—	b. nm.
24	3.5	725.2	r, s, a. b	5.9	731.6	wo,a.he.bs	3.0	728.6	s. r	9.9	732.7	r, W2, a.b	9.6	730.4	b. r	14.7	726.6	n,b, nn
25	2.3	739.7	wo, a. he	6.6	727.1	b. wo	6.9	725.0	wo, a. bs	12.2	738.4	wo, a. he	10.0	735.4	wo, nm. r°	14.3	731.6	wo. m
26	1.5	741.5	he	8.4	724.5	b, wo, m.r	5.3	726.8	wo, bs	12.5	731.3	m.n².he.b	10.5	740.3	wo, nm. r°	13.1	736.1	m. r,
27	0.4	737.2	he	7.2	724.8	wo	2.5	726.4	s, a. b	14.1	734.2	wo, a. b	10.0	746.7	wo, a. he	13.7	734.9	he
28	4.4	729.0	rg, a. s	5.4	728.8	wo	2.1	726.8	b, a. he	16.3	737.0	b, wo	12.7	744.4	m. he, wo	16.5	734.2	he, w
29	1.0	728.4	b. s	6.8	730.4	b. wo	1.9	725.2	m. he. b	14.7	736.3	he	13.5	738.4	m. he. wo	20.4	732.9	m.he.d
30	1.6	733.5	m. s, b				2.2	726.6	n, s	16.3	733.8	he	16.5	732.5	b, nm. he	18.5	735.4	m. r.
31	-2.6	734.7	b, n				3.0	729.0	m. he, wo				16.8	731.3	m.he,do,r			
Mitt.	-0.84	735.07		2.91	730.70		3.11	729.69		7.61	731.77		13.36	732.69		15.30	732.26	

I. Ther.-Max. **1.** Mitt. 8.1. Ther.-Min. **10.** Morg. -10.0. Bar.-Max. **13.** Morg. 744.4. Bar.-Min. **23.** Ab. 711.
II. „ **26.** „ 11.2. „ **3.** „ -13.5. „ **9.** „ 745.5. „ **14.** „ 711.
III. „ **8.** **9.** **22.** „ 10.6. „ **5.** „ -13.8. „ **20.** Morg. Mitt. 739.9. „ **3.** „ 711.
IV. „ **28.** „ 21.2. „ **2.** „ -6.8. „ **21.** Morg. 739.9. „ **2.** Ab. **11.** Morg. 717.
V. „ **1.** „ 24.4. „ **18.** „ 4.4. „ **27.** „ 746.7. „ **14.** Ab. 723.
VI. „ **9.** **29.** „ 28.8. „ **14.** „ 1.9. „ **3.** **23.** Mitt. 736.5.

23. April. Temp. Morg. 6.9; Mitt. 15.0. Bar. Morg. 736.5; Mitt. 732.5. — **11.** Juni. Temp. Morg. 16.9; Mitt. 16.6. **15.** B
Morg. 725.2; Ab. 724.5. **23.** Temp. Morg. 8.1; Mitt. 14.7. Bar. Morg. 726.4; Mitt. 729.7.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.7	734.9	b, wo	17.3	734.7	m.do.r,wo	20.9	736.1	he, wo	13.5	725.2	m.wo, b, r	4.4	734.9	r	7.9	729.0	he, W2
2	19.0	733.5	b, r	17.5	737.4	wo,nm.do.r	20.4	735.8	n^2, he	12.5	729.9	b	11.2	730.9	r, b	4.0	731.3	m.r.s^2, n^2
3	22.2	733.1	he, wo	17.9	736.5	he, wo	21.0	736.7	r, wo, a. b	12.9	732.7	wo, a. he	10.9	732.5	r, a. b. s^0	0.0	731.6	n, he
4	17.9	732.9	m. r, wo	19.1	734.4	b, nm. r	20.4	734.9	b, m. r	11.0	731.6	he	7.5	732.5	m.r^0,b,a.s^0	-0.4	729.3	b
5	16.9	735.8	wo	16.8	734.7	he, wo	18.5	731.3	b, r	11.6	728.6	b, a. r^0	6.6	730.2	r	12.9	730.9	b,wo,SW3
6	18.5	734.7	wo	18.4	733.3	he, wo	19.1	731.1	wo, a. he	15.9	724.8	wo, a. r	5.2	736.5	b, wo	9.1	734.2	b, wo
7	19.8	736.7	m.r^0,wo,b	19.0	735.8	b, wo	19.5	730.4	wo, a. do	15.3	725.4	wo	2.9	739.5	wo	7.5	729.0	b,nm.r,a.s
8	20.0	737.9	m. r^0, wo	18.8	735.4	b, wo	16.9	730.2	b	14.0	726.6	wo, a. r^2	1.9	734.7	rf, he	4.4	735.4	m.s.r,wo
9	21.0	736.1	wo, a. he	17.5	734.7	b, wo	14.7	730.2	m. a. r, b	13.0	727.1	r, b	9.1	734.4	b,nm.a.r	1.5	731.8	rf, he, wo
10	18.7	735.8	wo,nm.r^2.hg	20.4	736.1	m. rg, he	14.1	734.2	m. r, wo	11.6	728.4	b, wo	8.4	739.0	wo, a. r	4.4	732.5	r, s, a. b
11	20.2	737.2	m. b, he	21.7	734.7	he, wo, do	12.9	736.1	m.he,do,r	12.1	718.6	m. r, he	10.9	737.7	b, r	-1.5	740.3	rf, he
12	21.1	738.1	he	25.0	733.8	wo	16.5	735.4	n, wo	11.2	716.7	wo,b,nm.r^0	10.9	737.0	m. wo, r	2.4	743.3	wo, a. he
13	21.5	738.1	he	22.1	734.4	m.a.r^0,wo	16.2	738.8	m. r^0, wo	11.0	724.1	wo, a, r	7.6	740.8	b, wo	4.1	745.5	n, b
14	26.3	737.2	he	17.2	737.4	b,wo,m.r^0	15.9	739.7	he	9.4	726.8	b,wo,nm.r^0	10.0	732.9	b, a. W3	2.1	745.1	n, b
15	22.2	737.7	wo,nm.r^0	15.9	735.8	m. he, wo	17.1	740.6	he	9.0	727.5	r	7.1	734.7	a. r. s, wo	0.6	747.0	m. he, wo
16	22.1	738.1	wo, a. he	17.3	733.5	b, m. r^0	17.4	740.8	he	7.1	729.0	rg, a. b	3.1	741.7	m. b, wo	5.9	733.5	wo, a. b, r
17	22.3	737.4	he	20.0	735.4	m. r^0, wo	15.9	739.3	he	4.9	734.7	b, wo	0.6	739.0	rf, he	5.4	735.8	b, wo
18	21.2	735.1	m.he,nm.r^0	20.9	732.7	wo, a. r^0	18.4	736.1	he	4.6	739.9	rf, he, a.b	1.6	736.7	rf, he	5.6	739.9	b
19	14.0	737.4	wo. m. r^0	17.9	734.7	wo	19.0	734.2	m. rg, b	4.0	742.6	he	5.6	734.7	rf, he	7.7	742.9	b, wo
20	14.1	738.8	he, wo	14.8	735.8	m. b, wo	16.9	733.5	wo	4.1	740.3	he	9.0	731.3	b	9.1	733.1	he, W3
21	16.2	738.4	wo, a. he	18.4	734.7	wo,m.a.r^0	16.0	733.1	r, b	5.3	739.3	n, a. he	10.9	730.2	r, a. r. s	5.9	733.5	m. a. r, b
22	16.9	737.7	wo, a. he	16.0	733.1	wo, a. r^0	15.0	735.1	r, b	5.8	737.9	he	8.8	729.0	m. r, b	10.6	725.2	m.a.r,a.W2
23	16.6	737.7	he	12.7	731.8	r, m. b	14.4	734.7	wo,nm.r^0	9.0	737.7	wo, nm.r^0	8.4	717.7	b, r	4.4	729.0	r, s, a. b
24	19.7	735.1	he, wo	13.8	732.2	r	14.1	735.8	b, n, a. r^0	10.2	736.1	m. rg, wo	8.1	718.0	b, a. r^0	1.0	732.5	he, a. s. r
25	21.5	733.1	he, a. b. r	12.2	736.3	r, a. b	13.1	732.5	b,n,m.a.r	10.0	732.5	r, a. b	7.1	725.9	m.a.s.r,wo	5.0	734.4	m. b, s. r
26	23.4	731.3	b,wo,a.rg	13.4	737.0	b,n, m. r^0	8.8	729.7	r, b	9.4	731.6	wo,nm.do.r	7.7	727.7	b, r	9.6	736.7	b,r,m.W2
27	21.9	734.4	b, wo	15.3	736.1	b, wo	9.0	728.6	b, wo	10.3	731.3	r, wo	7.5	728.6	r	5.6	741.2	m. b, he
28	17.9	740.6	b, n, a. he	18.4	735.8	m. rg, he	12.4	731.3	b, wo	12.2	730.2	r	7.5	734.2	wo	3.8	737.7	he
29	20.0	734.9	he^0	19.1	735.8	he	13.5	734.7	m. b, he	15.9	729.9	b, SW3	7.9	730.2	wo, b	5.2	737.0	m, r^0, b
30	22.7	729.3	wo	20.3	734.7	he, wo	12.3	731.8	he	7.1	732.5	r,m.NW3	9.6	733.5	wo. a. he	-0.6	744.8	n, wo
31	21.6	731.3	wo	21.0	733.8	he, wo				4.7	738.1	m. a. r. s,b				0.9	745.7	n
	19.84	735.81		17.94	734.92		16.01	734.42		9.95	730.89		7.27	732.89		4.65	736.10	

VII.	Ther.-Max.	14.	Mitt.	33.1.	Ther.-Min.	23. 24.	Morg.	8.1.	Bar.-Max.	20. 28.	Mitt. Morg.	741.0.	Bar.-Min.	30.	Mitt. Ab.	728.6.
VIII.	„	12.	„	31.2.	„	3.	„	9.7.	„	2.	Ab.	738.1.	„	23. 24.	„ Morg.	731.3.
IX.	„	1. 2.	„	26.2.	„	27.	„	5.0.	„	15.	Morg. Mitt.	741.0.	„	27.	Mitt. Ab.	727.5.
X.	„	6. 7.	„	18.1.	„	20.	„	-1.6.	„	19.	Morg.	743.3.	„	12.	Morg.	715.1.
XI.	„	14. 29.	„	12.5.	„	18.	„	-3.7.	„	16.	Mitt. Ab.	742.2.	„	23.	Ab.	711.7.
XII.	„	5. 20.	„	13.7.	„	11.	„	-5.[illegible].	„	15.	Morg.	747.[illegible].	„	22.	Mitt. Ab.	723.0.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-1.1	744.6	he	-4.1	744.6	he, a. b	2.7	730.9	b, he⁰	9.4	737.2	m.b.bs², wo	14.7	733.8	he, wo	8.4	739.5	r, a. b
2	5.1	738.1	he, wo, a.r	2.0	741.7	m. b. r, wo	6.9	723.7	m.r.b, W2	7.8	738.4	he, bs²	17.7	732.5	m. wo. he	13.1	739.3	wo, a.
3	2.5	744.0	he	4.4	734.9	b, nm.r⁰, a.W2	5.9	727.3	wo, a. he	—	—	b, wo	15.9	735.6	m. r⁰, wo	13.4	732.9	m.he, b
4	3.5	739.9	b, a. r⁰	1.0	727.5	s, a. wo	5.5	730.9	m.r⁰, wo, a.s	9.1	737.0	wo, a. he	16.8	737.0	he, wo	—	—	
5	1.9	741.7	b. m. a. s	-2.5	725.9	m.s², a.he	3.6	736.5	s, r	10.9	736.5	m. wo, he	18.7	735.6	he, wo	—	—	
6	5.0	746.7	he, wo	-0.9	730.4	s, a. wo	2.9	738.8	m.s, r, a.he	11.9	738.4	he	20.0	734.7	m. he, wo	—	—	r
7	7.0	743.8	he, a. b. s	-0.9	741.0	m.s.b, a.he	1.3	733.8	wo, a. he	11.6	738.8	he	18.5	734.7	b, wo, do.r	12.1	735.8	he
8	4.4	742.6	m. a. s, b	-5.0	738.8	m. b. n, s	4.0	738.4	he	—	—	he	17.5	736.5	b, wo	16.5	735.4	wo, a.
9	0.6	744.8	m. r. s, wo	1.6	741.7	m. s, b, n	2.9	741.0	n, b	13.5	737.2	he	16.0	736.5	wo, m. r⁰	18.1	736.7	wo
10	-5.6	747.6	b, wo	-2.5	746.2	he	0.0	739.9	he, bs²	14.1	739.5	he	16.0	734.0	b, wo	18.8	738.6	wo
11	0.6	745.5	n, b	-4.5	746.2	he	1.5	740.3	he	18.9	738.4	he	17.1	733.5	m. he, wo	21.7	736.3	wo
12	1.9	744.4	b, n	-5.4	745.7	he	3.1	735.4	m. b, r, s	14.4	737.0	wo, a. he	17.2	732.2	he, wo	22.2	734.0	wo, a.
13	2.1	742.6	b, n	-4.4	744.0	he	2.7	734.2	b, wo, a. s	13.1	737.7	b, wo	11.9	729.0	b, r	20.6	734.2	wo, b
14	1.3	742.2	b, n	-2.2	739.3	b, n	-1.5	731.8	m. s, b	15.2	738.8	b	8.2	730.2	m.rg, b, a.s⁰	20.0	735.1	he. b
15	-2.2	740.3	n	2.8	737.2	he	-2.8	732.8	wo	15.9	740.6	he, wo	7.8	730.2	wo, bs	21.6	736.1	he, w
16	-5.6	737.0	n, he	0.5	737.4	he	-3.4	734.9	wo, a. he	12.9	738.1	he	7.9	730.4	m. he, wo	21.9	735.8	he, w
17	-1.6	736.1	m. he, b	1.6	739.0	he, wo	-3.4	739.3	s	9.6	735.4	b, wo, nm.r⁰	5.6	733.8	m. n, s, r	21.6	734.9	he
18	1.9	733.8	he	1.5	739.3	b, wo	-2.9	742.6	m. s, wo	7.0	733.8	wo, a. s	7.6	737.0	wo, a. he	17.5	734.7	he
19	4.1	728.0	m.r, a.s.r, wo	5.2	740.1	m. wo, h	-2.2	743.3	b, wo, a.he	4.0	735.4	m. s, wo	8.8	—	wo	16.9	732.7	he
20	0.1	727.5	wo, a. he	2.8	743.5	he	0.3	744.0	he	4.7	737.9	b, wo	10.4	736.5	wo, a. he	16.0	728.6	m.he.do
21	-1.6	727.3	b, wo	-0.4	742.9	wo, he	3.7	741.5	he	9.0	736.5	b	13.7	737.2	he	15.3	728.2	m. r,
22	-0.1	727.1	m. n, s	—	—	he, bs	2.5	736.1	he, wo	11.6	732.0	b, wo	15.9	736.5	b, wo	12.9	733.8	wo
23	-0.1	731.3	b, n	0.3	738.8	wo, a. he	5.3	735.8	b, wo	15.0	728.0	he⁰	17.1	735.4	b, wo	13.5	735.8	he
24	1.0	732.9	b, n	1.0	736.1	wo	7.5	732.2	b, a. r	14.0	725.4	b, wo, nm.r⁰	19.8	734.7	m.do.r, no	16.5	735.8	he, w
25	1.2	731.3	b. n	1.0	735.8	b	10.0	731.6	wo. nm.r⁰	13.4	730.2	wo, m. r⁰	17.0	732.2	wo, a.do.r	18.8	734.4	wo, a.
26	0.7	735.6	m.s, b, wo	-2.1	736.7	m. s, wo	10.4	732.5	m. n², he	16.9	727.1	wo, a. he	15.6	731.6	wo	18.1	734.7	m.a.r.b.
27	-3.1	740.6	na. he	-3.1	733.5	he, a. s	10.4	729.3	n², he	17.3	724.5	m. he, wo	12.1	729.0	r	17.2	735.4	wo, m.
28	0.0	741.7	m. n. b. s	1.9	722.3	r, s	9.7	730.9	he	17.5	725.7	wo, a. he	11.3	731.6	wo, m. r⁰	17.9	733.8	he, a.
29	0.4	745.1	wo, bs				12.8	731.8	he	13.7	726.8	r, wo, a. b	11.5	734.2	r, b	12.1	732.5	r, a. b
30	-1.0	744.8	he				12.1	734.7	b, wo	14.6	731.6	b, wo, a.he	14.0	732.5	b, he⁰	16.0	733.1	he, w
31	-5.3	747.4	he, wo				8.1	734.9	he, wo				11.8	735.8	r			
Mit.	0.40	739.24		-0.23	738.23		3.86	735.23		12.25	734.66		13.99	733.92		?	?	

I.	Ther.-Max.	7.	Morg.	7.5.	Ther.-Min.	31.	Morg.	-10.0.	Bar.-Max.	10.	Morg. Mitt.	747.8.	Bar.-Min.	22.	Morg. Mitt.	726.4
II.	„	19.	Mitt.	7.5.	„	1.	„	-10.6.	„	1.	Morg.	749.3.	„	28.	Mitt.	720.7
III.	„	29.	„	18.7.	„	17.	„	-7.5.	„	20.	„	744.4.	„	2.	Ab.	723.0
IV.	„	27. 28.	„	23.1.	„	20.	„	-2.5.	„	15.	Morg. Ab.	741.0.	„	27.	Mitt.	723.0
V.	„	5.	„	26.3.	„	15. 16. 17.	„	3.1.	„	4. 9. 19.	Morg.	738.8.	„	13.	„	727.5

22. Februar. Temp. Morg. 1.9; Mitt. 4.4. Bar. Morg. 742.2; Mitt. 741.0. — 3. April. Temp. Morg. 6.9; Mitt. 12.5. Bar. Morg. 738.8. 8. Temp. Morg. 5.0. Bar. Morg. 739.3. — 4. Juni. Temp. Morg. 10.9. Bar. Morg. 730.9. 6. Temp. Ab. 10.6. Bar. Ab. 736.5.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
17.5	732.5	m. rg, wo	19.7	735.8	m. a.r, wo	18.5	734.4	wo, a. he	—	—	—	8.1	737.0	b	6.2	—	m. s,b,wo
17.7	736.1	wo	21.0	737.0	wo, a. he	18.5	735.4	wo	—	—	—	10.4	731.8	r, a. b	9.6	723.7	b, nm. r
15.3	737.0	he, a. b	20.6	736.3	b,wo,nm.r°	18.5	735.4	m. he, wo	—	—	—	13.1	724.5	b, SW4	11.9	724.8	b, SW2
17.5	736.5	b, wo, a. r	20.6	732.7	m.a.r°,wo	14.6	732.2	wo, a. b.r	—	—	—	8.5	725.9	r	16.0	720.0	wo, SW3
16.6	738.1	wo, m. r°	19.4	730.2	wo, r	13.4	731.3	he,wo,a.r	—	—	—	5.2	731.6	n, b, m. r	7.9	725.7	n, r, a. b
12.2	733.8	wo, a. b	18.1	733.1	wo	13.1	731.6	r, wo	—	—	—	6.3	729.7	m. he, b	6.7	726.6	n, b
—	—	—	17.1	734.2	m.b.r, wo	14.3	730.9	wo, a. he	—	—	—	11.6	723.7	b, nm. SW4.r	5.3	719.1	n
—	—	—	17.8	733.8	he, wo	15.5	728.8	b, wo	—	—	—	6.6	727.3	m. b, he	5.7	718.0	b
—	—	—	19.0	732.2	b,wo,m.r°	16.0	731.3	wo, m. a.r	—	737.7	wo, a. b, r	10.3	723.7	wo, a. he	5.4	718.4	wo, a. r
—	—	—	16.2	730.9	m. r, wo	16.5	731.6	m. b, he	15.0	743.3	b, wo	6.6	717.7	r	5.9	726.4	n, b
—	—	—	13.7	733.8	b,wo,m.r°	18.4	730.9	m. he, wo	12.6	743.8	m. b, he	11.2	722.1	wo	5.2	730.4	n, b
—	—	—	15.9	735.8	wo, a. he	20.6	733.8	he, wo	11.3	741.7	he	8.8	728.2	r	4.7	730.2	n, b
—	—	—	16.0	733.5	wo, a. b	18.5	732.5	wo, a. b	11.6	741.5	he	8.5	729.7	m. a.r, b,n	3.5	732.0	n,b, nm.he
—	—	—	17.1	727.1	r	15.6	724.5	b, m. r	10.0	740.6	he	5.9	730.9	b, n, m. r	1.6	732.9	n
—	—	—	14.1	728.2	m. a. r. b	15.9	725.9	b, r	10.9	742.6	he	4.0	731.1	n, r, a. b	3.1	730.2	r, s
—	—	—	14.6	732.2	m. r°, wo	16.6	733.8	wo, r	12.2	742.9	m. b, he	3.9	734.7	b, nm. s.r	4.1	737.2	b
23.4	738.8	he	15.9	733.8	m. wo, r	17.3	733.5	wo, a. he	8.8	740.8	he	3.5	737.7	b, n, m.rg	6.3	737.0	m.a. he, b
24.4	738.1	he	15.6	732.9	m. r, b	15.6	734.9	m.do.r,wo	9.1	737.0	m. b. r,wo	2.6	736.5	m. s, b	2.9	732.5	wo
24.7	737.7	he	15.4	735.4	wo, a. r	16.2	735.8	n, he	10.3	721.2	r, a. NW3	5.9	733.1	r	4.0	—	b, a. rg
25.3	737.0	he	14.5	735.8	m. r, b	18.8	736.5	he	7.2	711.9	r, s, wo	5.1	737.9	b,wo,nm.r°	3.1	728.0	n
23.5	734.9	he, wo	17.1	737.7	b, wo	19.0	733.5	m. he, a. b	4.4	721.9	wo, a. he	1.9	738.8	he	3.1	727.3	b
18.5	734.7	he	18.1	738.1	m. he, wo	15.6	734.9	r, b	4.4	730.4	m. s, b	3.7	736.1	r, s	3.4	726.4	m. n, he
18.8	731.6	m. he, wo	20.0	737.0	he, wo	15.4	737.4	b, wo	2.5	730.2	s, m. s. r	3.4	740.3	m. s. r,wo	4.0	734.4	b, wo
14.7	731.6	rg	21.5	736.5	wo, a. he	16.9	740.3	wo, a. he	4.1	737.2	wo, a. he	1.6	741.2	he	3.9	733.3	s, r
12.8	736.5	b, r, a. wo	21.3	737.0	wo, a. he	17.1	740.3	he	2.2	732.5	m. n, s, r	5.4	739.0	r, he°	4.1	734.9	b, m. r,a.s
14.3	737.9	m.a.r°,wo	21.9	737.4	wo	17.2	737.2	m. rg, wo	3.4	734.0	wo, a. s. r	5.0	740.3	m.b.n²,he	2.8	731.6	b, s
14.1	736.5	wo	22.2	736.3	wo	15.6	737.2	m. r°, b	2.0	733.8	he, wo	8.1	735.8	m.wo,r,W2	0.0	725.2	m. he, s
16.6	734.7	he	22.1	735.8	b, wo	14.1	739.7	wo	3.4	737.0	b	8.8	729.7	he, wo,a.W3	0.0	724.5	m. s, b, n
18.5	734.7	he	22.5	737.4	wo	—	—	—	7.3	738.1	m. a. r, b	12.2	724.1	he, SW3	-3.1	723.7	b
20.2	735.1	he	18.4	737.0	wo	—	—	—	9.1	738.1	b, r	8.1	722.6	b, r	-0.4	723.5	wo, a. r. s
21.0	735.4	b, nm. r°	19.4	735.1	m. wo, he				10.9	735.8	r, m. b				-0.6	730.9	m. s, b
?	?		18.28	734.52		?	?		?	?		6.81	731.42		4.40	727.80	

III. Ther.-Max. 28. Mitt. 28.8. Ther.-Min. 12. 13. } Morg. 9.4. Bar.-Max. 21. 22. } Morg. 738.8. Bar.-Min. 14. Ab. 15. Morg. } 726.4.

XI. „ 3. Mitt. Ab. } 14.0. „ 24. „ -1.2. „ 24. „ 743.3. „ 10. „ 715.1.

XII. „ 4. Mitt. 17.5. „ 30. „ -2.5.

7. Juli. Temp. Morg. 12.5. Bar. Morg. 731.3. — 29. September. Temp. Morg. 10.0. Bar. Morg. 739.9. — 9. October. Temp. itt. 17.5; Ab. 16.2. — 1. Dezember. Bar. Ab. 725.2.

Monats-Uebersicht: Juni 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge.	P
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	4.17	8.15	4.30	-4.6	26	18.0	23	568.30	568.65	568.96	561.6	10	574.0	20	—	—	—	—	—	5.5	30.5	3
Julier	2244	5.28	10.36	5.48	-2.0	6/25	16.0	13/24	583.78	583.82	583.71	576.7	10	589.1	20/21	—	—	—	—	—	6.6	?	3
St. Gotthard	2093	5.26	8.86	5.30	-4.8	6	16.2	13	594.93	595.10	595.25	589.0	10	600.1	15				—	—	5.7	52.6	3
Bernhardin	2070	7.64	10.84	6.80	-1.5	25	16.1	23	597.62	597.71	598.04	591.3	10	603.0	15	-			—	—	6.4	92.8	3
Simplon (Hosp.)	2008	7.94	12.42	7.65	0.4	8/26	20.5	22	601.88	601.84	602.35	595.2	10	607.2	15	-	—	-	—	-	5.4	22.9	3
Grimsel	1874	5.60	11.55	6.19	0.8	6	18.2	23	611.69	611.63	611.81	603.8	10	616.7	12	79.8	64.5	82.4	31	23	4.8	81.2	3
Bernina (la Rosa)	1873	9.59	13.71	8.21	2.0	25	19.3	22	611.74	611.41	611.68	605.3	10	617.7	15	-	—	—	—	—	5.0	?	3
Sils (Maria)	1810	8.32	15.13	8.30	1.0	9/26	22.0	21	616.56	615.92	616.62	609.5	10	621.7	14	75.8	50.6	78.3	32	3	4.8	42.4	3
Rigi-Kulm	1784	6.68	9.06	6.72	-0.2	26	15.3	16	619.15	619.36	619.66	612.4	10	624.4	20	-	—	—	—	—	6.3	101.7	3
Beyers	1715	8.36	15.90	9.03	0.3	3	23.2	23	624.05	623.31	624.46	616.8	10	629.6	15	79.0	45.7	76.5	27	12	4.8	40.6	3
Davos	1650	9.36	14.96	8.14	0.7	25	23.3	23	630.65	630.11	630.92	623.3	10	635.2	16	78.5	57.1	85.4	36	22	5.4	56.9	3
Grächen	1632	10.39	16.13	11.56	3.4	8	23.3	23	629.91	629.34	630.34	622.8	10	635.2	15	- -		-	—	-	5.8	19.6	—
Splügen (Dorf)	1471	10.21	16.68	9.85	2.8	25	23.8	23	641.70	641.02	641.87	634.1	10	646.5	13	—	—	-		-	5.0	56.1	3
Platta (Medels)	1379	9.49	17.78	10.67	2.1	25	25.8	23	649.75	649.34	650.34	642.5	10	655.0	13	83.3	45.4	75.8	22	23	4.5	64.3	3
Reckigen	1339	11.19	18.81	9.19	1.4	25/26	26.2	13	653.04	652.25	653.42	645.4	10	658.6	15	—			-	-	4.1	24.4	3
Monte Generoso	1224	14.13	17.24	13.33	5.7	6	21.7	21	662.21	662.29	662.40	655.6	10	667.7	15	72.7	73.2	79.6	16	26	3.0	106.6	3
Churwalden	1213	11.85	16.24	11.18	4.5	6	23.0	23	662.82	662.41	663.23	655.2	10	667.6	12	72.8	58.6	77.8	28	23	5.2	53.0	3
Closters .	1207	11.56	16.62	11.03	3.6	25	24.0	23	663.07	662.22	663.26	655.8	10	667.8	12	76.6	52.2	81.6	23	23	6.0	70.8	3
Schuls	1200	12.51	18.38	12.42	6.8	5	25.4	24	659.31	658.23	659.36	651.3	10	665.7	15	?	?	?	?	?	5.5	68.7	3
Chaumont	1152	11.99	15.88	11.95	4.3	5	23.8	23	667.99	667.96	668.40	660.4	10	672.9	12	73.9	60.5	69.1	41	15	4.8	61.5	3
Beatenberg	1150	11.93	17.58	11.85	4.5	6	24.4	15/23	666.58	666.60	667.25	658.9	10	671.8	12	80.8	67.9	76.5	53	23	4.9	73.0	3
Ste. Croix	1095	13.29	17.63	12.46	5.4	6	24.3	14	672.22	672.08	672.60	664.7	10	677.2	12	64.4	53.2	71.4	33	22	4.3	25.4	3
Engelberg	1024	11.20	16.63	12.82	5.2	5/25	22.7	16	678.17	677.89	678.22	670.5	10	682.8	12/20	79.4	59.3	78.3	45	16/23	5.8	110.5	3
Ponts de Martel	1023	11.88	19.95	10.30	4.5	26	28.3	23	676.66	676.40	677.01	669.2	10	681.8	12	73.7	54.8	81.5	38	22	4.2	47.5	3
Trogen	924	13.84	16.82	12.35	5.0	5	25.6	24	685.24	685.11	685.55	677.4	10	689.8	12	73.8	62.0	76.3	39	24	5.1	78.0	?
Einsiedeln	910	12.25	17.20	12.83	6.4	25	23.5	14	687.04	686.89	687.38	679.4	10	692.4	12	81.3	62.3	82.4	47	5/23	5.5	155.1	3
Uetliberg	874	12.10	17.99	12.58	6.3	6	24.7	23	690.18	689.91	689.99	682.4	10	694.7	12	90.2	84.4	88.4	61	4	5.2	48.7	3
Vuadens	825	13.76	20.61	14.37	7.0	6	27.4	24	695.12	694.83	694.88	687.5	10	699.6	12	84.5	78.3	86.5	65	26	4.8	32.7	3
Affoltern	795	13.78	19.21	13.72	6.4	6	25.2	14	695.12	694.84	695.32	687.2	10	700.0	12	77.2	56.9	76.9	41	26	4.6	54.7	3
Brusio	777	14.74	22.22	17.08	9.6	6	30.8	22	697.50	696.38	697.44	687.9	25	702.6	15	?	?	?	?	?	5.6	2.0	3
Castasegna	700	17.34	22.28	17.00	10.0	7	29.7	21	703.05	702.35	703.35	694.7	25	710.1	14	63.6	50.0	68.4	27	22	4.8	66.9	3
St. Gallen	679	14.22	19.37	13.97	7.9	6	28.1	24	707.03	706.55	707.17	698.7	10	711.7	12	73.9	54.2	75.5	30	24	5.1	74.2	3
Lohn	645	14.60	20.91	15.43	8.1	6	28.3	15	708.60	708.17	708.90	700.6	10	713.3	12	71.6	49.8	66.0	32	15	4.5	24.1	3
Chur	603	14.68	21.44	16.75	9.1	6	27.9	16	714.41	713.03	713.86	706.0	10	719.0	13	62.8	45.9	60.5	35	20	2.8	35.4	3
Reichenau	597	14.59	21.44	15.71	8.0	25	28.7	16	712.78	711.21	712.62	704.2	10	717.4	13	—	—	—	—		6.4	38.4	3
Brienz	586	14.54	21.28	15.36	9.3	5	27.9	14/21	713.69	712.78	713.62	706.0	10	718.7	12	?	?	?	?	?	5.6	128.6	4
Bern	574	14.94	21.18	16.48	7.6	6	27.7	15	714.95	714.69	715.03	706.8	10	720.4	20	69.6	39.5	53.9	24	10	5.3	50.9	3
Interlaken	571	16.17	21.79	16.69	10.0	6	28.8	21/23	715.50	714.84	715.56	708.5	10	719.5	12	79.5	65.6	78.4	42	29	5.3	72.5	3
Burgdorf	550	13.76	20.56	14.88	8.4	6	26.4	21	716.87	716.32	716.95	708.6	10	721.6	12	?	?	?	?	?	4.4	51.9	3
Schwyz	547	14.90	19.70	15.63	8.5	5	25.4	16	716.39	715.93	716.38	708.4	10	721.4	12	89.1	66.0	75.6	49	27	5.9	99.4	4
Marschlins	545	13.49	20.66	15.81	7.4	26	30.0	24	717.86	716.68	717.53	709.1	10	722.7	13	82.7	53.8	73.4	40	20/23	5.0	43.8	3
Sion	544	16.30	24.39	18.25	11.5	7	30.9	21	717.69	715.96	717.41	709.1	10	722.3	12	61.3	36.5	54.6	27	2/17	3.4	15.8	3

Monats-Uebersicht: Juni 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
irsee	505	14.69	21.11	13.87	5.0	26	32.0	22	720.06	719.38	719.90	711.6	10	724.9	12	76.2	51.3	84.8	36	10	5.5	80.7	322
irgans	501	14.05	21.22	16.47	8.8	26	28.4	24	721.07	720.45	720.97	713.5	10	725.1	12	?	?	?	?	?	4.9	58.5	333
artigny (Bourg)	498	16.28	23.52	16.89	11.3	7	30.3	23	722.21	720.83	722.02	714.1	10	727.7	12	71.9	46.4	69.1	20	14	3.3	62.7	340
euchâtel	488	15.63	23.12	17.63	5.8	9	31.0	16	722.27	721.43	722.03	713.6	10	727.0	13	71.1	44.0	56.0	22	15	4.9	44.5	337
uri	483	14.70	20.76	16.47	8.9	6	27.8	24	723.13	722.41	722.83	714.6	10	727.7	12	77.3	52.3	67.5	35	24	5.5	57.9	322
irich	480	15.96	21.11	17.29	9.6	6	28.8	24	723.23	722.52	723.10	714.8	10	728.3	12	73.9	53.0	68.6	36	22	5.4	64.6	323
ltstätten	478	15.29	21.26	16.00	9.8	5	30.2	24	723.15	722.44	723.00	714.7	10	727.8	13	76.5	52.2	68.2	23	24	5.0	98.8	333
olothurn (Rosegg	474	15.33	21.67	16.63	10.0	6	28.0	15/23	723.16	722.61	722.84	714.1	10	727.9	4	?	?	?	?	?	4.6	?	336
ersau	460	16.06	20.49	17.70	10.0	5	25.0	17	725.89	725.33	725.97	717.6	10	730.8	12	?	?	?	?	?	4.8	107.8	324
ltdorf	454	15.27	21.29	16.27	9.1	25	27.9	15	725.50	724.59	725.10	717.3	10	730.1	12	86.5	71.3	87.5	46	4	5.6	87.3	325
interthur	441	15.13	22.34	15.94	7.5	4/26	32.0	24	726.17	725.43	726.07	717.5	10	731.2	12	82.3	62.5	81.2	43	21	4.0	17.1	323
ex	437	14.37	25.00	14.34	7.7	26	32.1	21	727.19	726.16	726.87	719.1	9	731.7	12	85.3	52.2	85.0	39	4	3.9	45.4	339
orrentruy	430	14.08	22.25	14.36	7.5	6	29.7	24	724.35	723.95	724.49	715.8	10	729.7	12	75.0	50.7	76.7	28	15	3.9	21.3	320
reuzlingen	428	16.96	20.54	16.67	9.7	6	28.7	24	727.08	727.20	727.07	718.5	10	731.8	12	76.7	61.8	73.9	43	10/30	5.8	45.5	334
rauenfeld	422	14.86	20.58	16.23	10.1	6	29.2	24	722.78	724.31	723.07	718.7	10	732.2	13	74.2	49.0	69.6	34	24	5.3	67.3	334
enève	408	16.24	22.91	18.52	5.6	26	32.1	24	729.15	728.21	728.69	721.4	10	733.7	12	63.7	40.4	58.6	15	13	3.7	14.3	339
lten	393	16.99	22.36	16.35	10.5	5	28.7	15	730.06	729.19	729.79	721.2	10	734.6	12	?	?	?	?	?	4.7	41.8	338
chaffhausen	389	16.97	22.62	16.81	9.9	5	29.7	16	730.44	729.75	730.07	721.2	10	735.2	12	?	?	?	?	?	?	?	334
arau	386	14.62	21.07	16.69	10.0	26	28.0	15	731.27	730.45	731.00	722.4	10	735.9	12	?	?	?	?	?	3.2	23.4	336
Montreux (Vernex)	385	16.94	23.41	18.69	11.9	7	28.6	21	731.36	730.63	730.99	723.6	10	735.9	12	74.9	56.7	66.3	36	5	4.0	61.6	339
asel	278	15.36	21.18	17.63	8.5	30	27.6	15/16	740.60	739.86	740.00	732.1	10	745.1	12	70.0	47.2	63.2	28	10	4.3	32.7	336
ugano	275	18.70	24.92	19.05	8.9	9	34.2	21	738.62	737.74	738.41	730.1	25	743.5	14	72.4	51.4	73.6	20	26	4.4	51.0	326
t. Vittore	268	19.59	25.80	19.72	12.3	7	33.5	22	739.29	737.89	739.13	730.5	25	745.8	14	67.9	43.4	66.5	15	25	2.8	53.6	332
ellinzona	229	20.47	25.04	21.04	15.7	8	30.8	21	742.89	741.80	742.34	734.9	25	747.5	15	66.3	60.8	67.6	40	26	3.9	84.0	326

Vergleichung der mittlern Juniwerthe mit Juni 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	4.09	1.07	**27** (1841-67)	567.11	1.49	**27** (1841-67)	10	101.4	-3	-70.9	**22** (1846-67)	6.5	-1.0
Jetliberg	**22** (1846-67)	14.76	-0.55	**22** (1846-67)	687.91	2.12	***20** (1848-67)	—	70.7	—	-14.9	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	17.68	0.44	**24** (1830-67)	720.76	2.19	**28** (1830-67)	—	119.0	—	-54.4	-	—	—
Genf	**40** (1826-65)	16.78	2.04	**32** (1836-67)	727.13	1.43	**42** (1826-67)	11	77.6	-6	-63.3	**21** (1847-67)	5.5	-1.8
Basel	**40** (1827-66)	18.30	-0.24	**40** (1827-66)	738.06	2.09	**40** (1827-66)	15	—	-7	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachtrag: Sursee. (Gewitter.)

15. Juni. Das Gewitter vom 15. Juni, Abends 4 Uhr, das über den Sempacher-See sich entlud, und eine halbe Stund später auch über Sursee zog, hatte besonders in dem, eine Stunde südlich von Sursee gelegenen Nottwil grossen Schade an Getreidefeldern und Obstbäumen angerichtet durch starken Hagelschlag. — Dasselbe Gewitter zog auch, Hagelschaden ar richtend, über den östlich vom Sempachersee sich erstreckenden Eichberg.

17. Das Gewitter vom 17. Juni, Abends 6 Uhr, das mit schwachem Hagel und wolkenbruchartig über Sursee sich entlu brachte den eine Stunde südwestlich von Sursee gelegenen Gemeinden Ettiswil und Grosswangen ein heftiges Hage wetter, welches in wenigen Minuten an Saaten und Obstbäumen beträchtlichen Schaden verursachte.

24. a) Das Gewitter vom 24. Juni, Nachmittags 2 Uhr, das in dem 2 Stunden südlich von Sursee gelegenen Ruswil a Gewittersturm auftrat, hinterliess Spuren an dortiger Pfarrkirche, indem der Blitz in deren Thurm einschlug un entzündete. —

b) Den 24. Juni, Nachmittags 4 Uhr, erschlug der Blitz in dem 2 Stunden östlich von Sursee gelegenen Ballwil zw Pferde auf offenem Felde (beim Pflügen). In den daselbst gleichzeitig fallenden Regen mischten sich Hagelkörne ohne gerade bedeutenden Schaden anzurichten. —

c) Beim gleichen Gewitter des 24. Juni Abends schlug der Blitz in dem 1 Stunde südlich von Ballwil gelegenen Rother burg in ein Haus, ohne aber zu entzünden. —

(Den 24. Juni, Nachmittags, zeigten sich von Sursee aus 2 Gewitter im Süden: Das erste um 3 Uhr, das zwei um 5 Uhr, während in Sursee selbst ein Gewitter von 1 bis 2 Uhr dauerte, das sich indess nicht durch besonde Heftigkeit auszeichnete). —

d) Die Gewitter vom 24. Juni zogen sich indess nicht bloss nach S und O hin, sondern auch nach N und W; so en lud ein solches sich auch über das 2 Stunden nordwestlich von Sursee gelegene Wiggerthal, hauptsächlich b Dagmersellen und Nebikon. Die Hagelschlossen fielen dort stellenweise in grosser Menge, jedoch nicht lar anhaltend. —

Der ganze Gewitterstrich vom 24. Juni scheint sich also von NW nach SO hingezogen zu habe

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich. 1870.

Februar—März. Amselgesang 2 III. Finkengesang 20 II. Wiesengrün 20 III. Alnus incana 14 III. Anemone nemorosa 28 I Bellis perennis 2 III. Cardamine tetrandra (hirsuta) 13 III. Cornus mas 19 III. Corylus Avellana 8 III. Crocus luteus 13 III. vernus 26 III. Eranthis hyemalis 4 III. Galanthus nivalis 4 III. Helleborus foetidus 6 II. H. niger und H. atrorubens 3 III. viridis 22 III. Leucojum vernum 8 III. Primula acaulis 18 III. Tussilago Farfara (Bahnhof) 3 III. Veronica Buxbaumii 16 III. Vio odorata 6/II. V. virescens Jord. (alba Auct.) 28/III.

April. Acer dasycarpum 2. A. platanoides (Katze) 20. A. rubrum 10. Adonis vernalis 10. Anemone angulosa 8. apennina 26. A. Hepatica 8. A. Pulsatilla 8. Anthriscus sylvestris 25. Arabis albida 15. Asarum europaeum 15. Aubret deltoidea und grandiflora 26. —

Betula alba 20. Buxus sempervirens 28. — Caltha palustris 21. (Kolbenhof 20.) Capsella bursa-pastoris 5. Carex alba 1 C. montana 5. C. ornithopoda 19. C. praecox 16. Chelidonium majus 21. Corydalis cava Engi 13. (Wetschwyl 9.) Cydon japonica 22. — Daphne Laureola 12. Dentaria digitata 23. D. polyphylla 18. Draba boeotica und verna 12. Doronicum austri cum 26. D. Pardalianches 27. — Erodium cicutarium 29. Epimedium alpinum 27. E. macranthum, pinnatum und violaceum 2 — Ficaria ranunculoides 12. (Stadtanlage 9.) Forsythia viridissima 14. Fragaria vesca 26. Fritillaria Meleagris 20. — Gagea lut (Wetschwyl) 9. Gentiana verna (Uto) 20. Glechoma hederacea 8. — Hacquetia Epipactis 10. Helleborus colchicus 15. Hutchins alpina 22. — Iberis saxatilis 20. Iris reticulata 12. — Lamium maculatum 13. L. purpureum 5. Lonicera alpigena (Blätter) Luzula maxima 26. — Magnolia Yulan 20. Mahonia Aquifolium 20. Medicago lupulina 13. Mercurialis ovata 8. Muscari racemosu 16. Myosotis alpestris 25. Narcissus Pseudo-Narcissus 9. Nordmannia cordifolia 25. — Omphalodes verna 16. Orobus vern (a. d. Sihl) 27. Oxalis Acetosella 22. — Petasites alba 8. (Höckler 5.) P. nivea 8. Petrocallis pyrenaica 25. Polygala Chama buxus (Uto) 20. Potentilla Fragariastrum 2. Primula elatior (Zürichberg) 5. P. inflata 12. Prunus armeniaca 3. P. avium u cerasifera 22. P. insititia 29. Pulmonaria mollis 15. P. saccharata 25. Puschkinia scilloides 8. — Ranunculus bulbosus 21. montanus (a. d. Sihl) 27. Ribes aureum und Gordonianum 22. R. Grossularia 21. R. nigrum 24. R. rubrum 20. R. sanguineu 23. Salix babylonica 21. S. Caprea ♀ 2. (♂ Zürichberg 8.) S. hastata 28. S. purpurea 8. Sanguinaria canadensis 18.

Fortsetzung folgt. (Brügger.)

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1870.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	13.5	12.8	11.5	10.8	10.8	13.0	16.3	18.2	21.0	21.0	21.8	22.8	23.0	23.1	23.7	23.0	22.8	22.1	21.1	18.9	17.0	16.0	14.2	14.2
2	13.6	13.4	13.0	12.6	13.0	11.8	11.2	10.0	10.0	11.8	13.4	11.6	11.0	13.0	13.3	14.5	13.6	13.7	12.4	11.5	10.5	10.2	9.0	10.4
3	10.0	10.0	10.1	10.2	10.4	10.6	11.9	12.8	15.2	17.0	17.5	18.9	19.1	21.5	20.4	21.1	22.6	22.4	20.7	18.6	15.5	14.2	12.7	11.6
4	10.2	9.7	9.1	9.0	9.7	12.2	13.5	15.7	17.8	19.5	20.0	20.9	22.4	22.0	21.1	20.8	20.1	20.0	19.1	18.2	17.6	17.1	16.4	14.4
5	14.8	14.9	14.9	15.0	14.6	15.4	17.5	19.5	22.1	23.6	24.1	24.4	26.0	26.9	27.5	27.5	27.9	27.5	27.2	25.0	22.0	20.0	18.7	17.4
6	16.6	16.3	15.7	15.4	16.9	19.1	21.7	24.5	25.9	27.1	29.0	29.1	28.8	30.8	31.5	31.3	31.1	30.8	30.0	27.2	24.2	22.7	21.5	20.5
7	19.5	18.3	17.8	17.3	18.0	20.5	23.1	25.4	27.4	29.0	29.3	31.1	31.4	31.0	31.2	31.0	29.3	28.2	28.0	26.2	24.9	22.5	21.6	21.5
8	19.2	19.0	17.8	17.0	18.0	20.0	21.9	23.8	25.4	27.6	28.1	29.3	29.0	28.1	23.2	22.0	20.8	21.1	20.4	20.3	20.0	19.7	18.9	18.0
9	18.1	17.6	17.4	17.2	17.0	17.8	19.6	23.0	24.5	24.0	25.7	27.0	28.1	19.0	18.5	19.4	21.0	22.0	21.3	19.5	18.8	18.0	17.1	16.5
10	16.[illegible]	15.5	15.0	14.9	16.0	18.0	20.1	22.6	25.0	25.8	27.0	27.2	29.0	31.5	30.0	30.2	31.4	30.4	28.6	25.4	24.1	22.8	21.8	21.0
11	19.4	18.2	18.0	17.3	17.5	19.5	22.8	25.0	27.3	27.6	30.0	30.9	31.5	30.4	31.0	30.9	30.3	30.9	30.3	27.2	24.5	22.7	21.1	19.5
12	19.2	17.9	17.0	16.5	16.5	20.0	20.5	21.7	22.7	24.9	24.4	23.2	19.0	18.4	16.0	15.8	15.7	14.5	14.8	14.8	14.0	14.0	14.0	14.0
13	13.8	13.9	13.8	13.5	13.5	13.5	13.6	15.0	16.0	18.2	20.0	21.1	20.9	18.8	20.8	20.2	19.5	17.3	16.7	15.5	15.3	14.8	14.5	14.5
14	14.0	14.0	13.8	13.7	13.8	15.3	16.5	17.0	18.5	20.5	20.8	19.2	19.5	22.5	23.7	20.9	20.5	20.0	19.6	17.2	16.0	15.0	14.2	13.2
15	12.6	12.2	11.8	11.1	11.0	13.5	15.0	16.7	17.7	19.2	20.5	22.4	23.3	24.4	25.2	26.6	26.1	26.0	25.0	22.5	19.9	18.1	17.5	16.9
16	16.0	15.6	15.1	13.6	13.5	17.0	19.4	21.3	23.4	24.4	25.5	27.1	28.2	28.8	27.1	25.5	25.1	25.2	25.1	22.9	20.8	20.4	19.1	18.7
17	17.7	17.3	17.0	17.0	14.5	14.2	14.5	14.6	14.7	15.5	16.0	17.0	18.5	19.1	19.7	20.0	20.9	19.0	17.5	16.0	14.8	14.5	14.0	13.5
18	13.0	12.0	11.5	11.0	10.5	13.3	14.9	17.9	17.3	18.6	19.0	20.2	20.6	21.8	21.7	21.8	21.4	21.0	19.5	18.5	17.4	16.3	15.0	14.0
19	13.8	13.6	12.3	11.9	11.8	14.6	15.8	16.8	18.5	20.0	20.4	21.0	21.7	22.3	22.5	22.6	22.4	22.4	21.3	19.6	18.4	17.5	15.8	15.0
20	14.7	13.0	12.3	11.6	12.0	14.1	16.0	18.5	19.4	21.2	22.7	22.7	23.4	23.5	24.6	24.3	24.0	23.9	23.0	21.0	19.1	17.8	17.0	16.2
21	15.0	14.0	13.6	13.0	12.8	15.0	17.1	19.4	21.0	22.2	24.0	25.1	25.7	26.5	27.3	28.3	27.7	28.0	27.2	23.0	20.4	19.1	18.0	17.5
22	16.7	15.8	15.1	15.0	15.4	17.4	21.0	22.3	24.1	25.3	25.1	26.1	26.7	26.8	26.9	26.8	26.2	25.6	24.5	23.0	22.0	19.5	20.0	18.8
23	18.4	17.5	15.0	14.5	14.4	15.3	16.4	18.0	19.5	21.5	23.1	24.2	25.5	26.0	26.1	26.3	26.3	25.9	24.5	22.8	21.1	19.6	18.2	17.1
24	16.0	15.4	14.5	13.5	13.1	15.3	17.5	19.2	20.7	23.0	24.1	26.0	27.1	28.4	29.0	29.0	28.7	27.8	26.5	24.1	23.0	21.7	20.6	19.5
25	18.7	18.1	17.6	17.0	16.3	17.7	20.0	21.8	24.1	26.1	27.5	30.3	31.4	31.8	32.0	33.0	32.3	31.7	26.9	22.6	19.9	21.0	20.0	19.0
26	18.0	18.0	17.9	17.5	17.6	17.7	19.1	19.0	18.0	18.0	17.9	18.1	20.6	22.8	23.6	23.6	23.9	22.5	21.8	20.1	19.2	18.7	17.7	17.1
27	16.8	16.3	16.0	15.9	15.7	16.5	17.2	17.8	18.0	18.9	19.5	21.0	18.0	20.8	19.0	20.0	18.8	17.1	17.1	16.4	16.1	16.0	15.9	15.1
28	14.3	14.0	14.2	14.3	14.3	14.3	15.3	16.0	17.0	18.0	17.2	16.0	17.9	16.6	16.4	16.5	16.5	16.5	16.0	15.7	15.3	15.1	14.1	14.2
29	14.0	13.9	13.9	13.6	13.9	14.3	16.0	17.0	16.9	17.6	18.7	20.4	20.5	19.8	20.5	20.8	20.5	20.0	18.1	16.8	16.0	15.3	15.0	14.3
30	14.5	14.5	14.0	13.4	13.1	14.1	14.8	17.4	19.5	20.6	22.0	22.2	23.5	22.2	16.8	18.2	19.8	20.0	18.7	18.1	16.5	16.0	15.6	15.3
31	15.2	14.5	14.2	14.4	14.6	14.9	15.2	16.7	19.3	20.0	20.6	22.5	25.0	22.0	22.2	21.1	20.5	20.6	19.5	18.8	17.7	15.6	16.0	15.9
Mittel	15.6	15.1	14.5	14.2	14.2	15.6	17.3	18.9	20.3	21.5	22.4	23.2	23.8	23.9	23.5	23.5	23.5	23.0	22.0	20.2	18.7	17.8	17.0	16.3

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

trumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1870.

g.	Stündliche Barometerstände.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	13.9	13.8	13.7	13.8	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1
2	14.0	13.9	13.8	13.4	13.3	13.3	13.3	13.6	13.8	13.9	13.9	14.0	13.9	14.0	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.4	14.5
3	14.4	14.4	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	13.8	13.5	13.3	13.0	12.7	12.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.3	12.5	12.8	12.9	12.9
4	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9	13.8	13.7	13.8	13.9	14.1	14.6	14.9	15.2	15.9	16.7	17.6	18.0	18.4	18.8
5	18.9	18.9	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.7	18.6	18.3	18.0	17.7	17.4	17.1	16.8	16.6	16.4	16.4	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4	16.5
6	16.5	16.6	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.6	16.4	16.3	16.2	16.0	15.8	15.6	15.4	15.2	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.1
7	15.0	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.7	14.7	14.4	14.3	14.3	14.3	14.2	14.3	14.4	14.5	14.5	14.4
8	14.4	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	12.9	13.1	13.3	13.8	14.0	13.9	14.1	14.9	15.0	15.1	15.0
9	14.7	14.5	14.3	14.1	14.0	13.9	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.7	13.8	13.9	13.8	13.7	13.6	13.4	13.4	13.3	13.4	13.5	13.6
0	13.7	13.8	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1	12.8	12.4	11.9	11.4	11.1	10.8	10.6	10.4	10.5	10.4	10.4
1	10.3	10.2	10.1	10.0	9.8	9.6	9.2	8.9	8.6	8.1	7.6	7.3	6.8	6.4	6.1	5.9	5.9	5.8	5.6	5.8	5.9	6.1	6.2	6.4
2	6.4	6.6	6.7	6.8	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	8.5	9.3	9.7	9.6	9.6	9.7	9.8	10.0	10.0	10.1
3	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.7	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.9	11.0	11.2	11.4	11.9	12.2	12.5	12.7
4	12.7	12.8	12.9	12.9	13.0	13.3	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.0	14.1	14.0	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.7	14.9	15.0	15.0	15.0
5	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.0	13.9	13.7	13.4	13.2	12.9	12.6	12.1	11.8	11.4	11.3	11.4	11.6	11.8	11.8	11.9	12.0
6	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.7	12.9	13.0
7	13.2	13.2	13.2	13.4	13.5	13.8	14.2	14.6	14.7	14.8	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5
8	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.0	15.0	14.9	14.7	14.6	14.3	14.1	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.6	15.7	15.8
9	15.8	16.0	16.0	16.0	16.1	16.3	16.4	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	17.3	17.5	17.7	17.8
0	17.8	17.7	17.7	17.8	17.9	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
1	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.5	17.4	17.3	17.1	16.9	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.3	16.2	16.2	16.1
2	16.1	16.1	15.9	15.7	15.4	15.3	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.5	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.6	14.5
3	14.4	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	13.6	13.4	13.4	13.3	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1
4	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	13.2	13.1	13.0	13.0	12.9	12.8	12.5	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6	11.7	11.8	11.9	11.9
5	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.5	12.4	12.3	12.1	12.0	11.9	11.8	11.9	12.0	12.3	12.7	12.9	12.9
6	12.9	12.8	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.0	12.9	12.7	12.4	12.2	11.9	11.7	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.2	11.2	11.3	11.4	11.5
7	11.5	11.4	11.3	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5	10.7	10.9	10.8	10.7	10.6
8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	10.6	10.5
9	10.4	10.2	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.7	9.6	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6
0	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.5	9.7	9.7	9.8	9.7
1	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5
tel	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4	13.3	13.2	13.1	3.0	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9	13.1	13.2	13.2	3.3

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden tunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	18.0	-0.8	23.7	10.6					1	0.0	3	0.0	5	0.3	7	102.6	8	51.7		
2	12.0	1.1	15.0	9.0											15	76.4	9	1.1		
3	15.6	0.1	23.0	9.5							6	0.0	5	0.0	1	0.0	12	0.0		
4	16.5	-1.8	22.5	8.8							7	0.0	1	0.2	3	6.3	13	29.2		
5	21.4	-0.4	28.0	14.6	9	0.0	5	0.0			2	0.0	6	0.0	2	0.0				
6	24.5	-0.4	31.5	15.0	2	0.0			1	0.0	7	0.0	4	0.0			10	22.4		
7	25.1	-1.4	32.0	16.9	3	0.0	6	0.0			3	0.0	7	0.0	1	0.0	4	3.8		
8	22.0	-1.6	30.0	17.0	2	0.0	6	0.0	3	0.0	12	21.6	1	0.2						
9	20.3	-1.9	28.1	16.5			3	0.0	10	31.0	2	0.0			3	0.0	6	0.0		
10	23.7	-0.7	31.5	14.9	2	0.0	9	0.0	8	0.0			1	1.1	2	0.0	1	1.8	1	0.5
11	25.2	-1.1	31.5	17.0			2	0.0	1	0.0	8	0.0	3	0.0			6	0.0	4	0.3
12	17.9	0.1	25.7	13.9	1	0.0							3	19.2			12	2.1	8	17.0
13	16.6	0.0	22.2	13.3	1	0.0			1	0.0	6	12.7	1	3.3	12	12.7	3	0.6		
14	17.5	0.2	23.9	13.2	1	0.0	9	23.4			6	0.8	8	0.0						
15	19.0	-0.4	26.6	10.7	22	4.0									2	0.0				
16	21.7	-1.1	28.8	14.1	1	0.0	1	0.0	2	1.0	9	0.0	2	0.7	3	0.0	6	41.6		
17	16.6	0.7	21.3	13.5	2	0.0			2	3.1	14	42.1	3	5.3	1	1.7	1	1.8	1	0.0
18	17.0	-0.6	22.0	10.5			15	47.0	9	2.2										
19	18.0	-0.6	22.9	11.4	5	0.0	14	57.0	5	3.4										
20	19.0	-0.5	24.3	11.6	6	0.0	14	36.3	4	1.1										
21	20.9	-0.2	28.6	12.5	3	0.0	13	6.9	5	1.6			1	0.0					2	0.0
22	21.9	-1.3	27.0	15.0			13	15.4			11	2.0								
23	20.7	-0.3	26.4	14.3	19	63.9	5	0.0												
24	21.8	-0.7	29.2	13.0	24	24.9														
25	24.0	0.2	33.5	16.2	6	9.0					3	6.3					14	7.1	1	0.0
26	19.5	-0.1	24.0	17.1	10	2.8	2	1.5	2	2.0	10	2.2								
27	17.5	0.4	21.0	15.1							20	11.2	1	0.0	3	0.0				
28	15.7	-0.5	18.5	14.1	12	33.0	1	3.2	10	2.9	1	0.0								
29	17.0	-0.5	21.3	13.6	1	0.0	23	64.7												
30	17.5	-0.8	24.2	13.0	14	4.4	1	0.0			9	4.3								
31	18.2	-1.1	25.0	14.2	1	0.0	6	5.1	1	0.7	14	20.8							2	0.5
Mittel	19.43	-0.50			147	142.0	148	260.5	65	49.0	153	124.0	52	30.3	55	199.7	105	163.2	19	18.3

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	714.5	0.0	715.0	713.7																
2	713.9	0.1	714.5	713.3													4	6.1		
3	713.0	0.1	714.5	712.0																
4	714.8	-0.3	718.8	712.9																
5	717.6	0.1	718.9	716.3																
6	715.8	0.0	716.6	714.9																
7	714.6	-0.1	715.0	714.2																
8	714.0	0.0	715.2	712.9																
9	713.8	0.2	714.9	713.3					1	0.4					1	0.1				
10	712.6	0.1	714.1	710.4																
11	707.6	0.3	710.4	705.6																
12	708.3	0.0	710.1	706.4									2	3.5			1	2.2	5	11.1
13	711.0	-0.2	712.7	710.2	1	7.3			1	2.5	1	0.3			8	16.3	2	0.1		
14	714.0	-0.2	715.1	712.7							1	1.1								
15	713.0	0.0	714.9	711.2																
16	712.5	0.4	713.0	711.8																
17	714.6	-0.2	715.5	713.0					2	14.6	2	11.5	1	1.2						
18	715.0	0.1	715.8	714.1																
19	716.7	-0.2	717.8	715.8																
20	717.9	-0.1	718.2	717.7																
21	717.1	0.1	717.8	716.1																
22	715.0	0.1	716.1	714.4																
23	713.4	0.1	714.4	712.8																
24	712.6	0.0	713.3	711.6																
25	712.3	-0.1	712.9	711.8							1	2.5					1	2.1		
26	712.1	0.0	713.2	711.1					1	0.2	1	0.4								
27	711.0	0.0	711.5	710.5							8	2.3			2	0.5				
28	710.8	0.0	710.7	710.1																
29	709.7	0.0	710.4	709.2																
30	709.4	0.0	709.8	709.1	2	18.5					6	2.7								
31	710.0	0.0	710.5	709.7							2	4.5								
Mittel	713.16	0.01			3	25.8			5	17.7	22	25.3	3	4.7	11	16.9	8	10.5	5	11.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-Mittel	Diff.	Max.	Min.
1	74	75	76	78	78	80	72	61	59	44	44	38	34	30	27	22	21	21	23	26	30	33	38	40	47	2	81	21
2	40	43	46	48	51	75	83	94	93	91	83	72	72	74	66	60	55	62	59	60	65	68	74	77	67	-6	94	40
3	82	82	84	82	84	82	79	79	72	52	41	38	33	31	30	26	26	24	22	29	38	49	57	65	54	4	88	22
4	73	76	79	80	80	79	74	73	69	60	42	39	32	29	28	30	32	36	40	44	49	53	58	82	56	1	82	27
5	85	83	86	86	84	86	86	71	63	54	50	48	47	43	37	35	34	32	33	34	43	51	61	69	59	0	86	31
6	71	75	78	83	81	78	72	68	56	47	42	33	28	26	22	21	21	20	20	24	30	38	50	54	47	1	83	29
7	60	62	66	68	70	70	64	58	50	41	31	26	22	19	18	20	28	30	33	37	44	49	60	66	46	3	73	18
8	76	78	82	82	90	82	76	68	60	53	46	40	37	34	43	50	58	72	74	72	73	76	76	84	66	1	91	33
9	86	87	89	86	94	90	92	81	61	56	54	47	43	45	72	80	79	66	61	63	69	77	78	81	72	1	94	38
10	81	83	89	92	90	84	78	73	63	54	48	46	41	35	23	20	16	19	21	51	61	66	66	70	57	-3	93	15
11	68	72	72	73	73	73	69	58	50	41	36	30	29	28	25	25	24	21	21	31	33	50	52	54	46	2	84	20
12	62	64	81	73	78	60	64	54	50	44	42	44	81	88	88	92	91	95	87	86	95	92	93	96	75	-5	96	12
13	96	92	94	96	92	94	93	92	90	78	66	56	51	61	59	51	54	75	84	92	92	90	92	91	81	2	97	49
14	91	95	95	95	94	92	85	78	73	63	55	60	62	59	39	52	52	53	55	79	83	89	92	96	75	-2	96	38
15	96	96	96	96	96	85	86	82	74	70	66	56	49	43	38	31	33	30	36	48	66	74	81	81	67	0	96	30
16	84	82	81	82	86	80	74	68	52	47	46	37	36	29	24	27	34	37	37	45	65	63	70	77	57	-1	86	23
17	80	85	88	88	96	92	91	92	91	89	89	76	61	57	57	50	49	46	46	62	69	75	79	86	75	1	96	18
18	89	89	96	94	92	91	76	57	60	55	51	43	41	34	34	34	35	37	41	45	54	61	73	81	61	1	96	32
19	84	83	87	88	90	86	81	76	66	56	46	43	40	32	28	28	27	32	36	41	43	49	63	66	57	2	93	27
20	68	76	82	94	86	82	78	65	58	45	37	35	32	29	25	26	27	30	33	40	50	57	65	76	54	1	95	25
21	78	82	87	82	88	78	76	67	56	48	37	32	28	28	28	28	26	26	27	40	51	57	63	64	53	1	90	25
22	68	73	71	75	74	71	63	61	45	40	39	32	34	33	33	30	27	27	31	33	36	48	48	54	48	4	75	26
23	52	56	70	75	78	78	74	72	65	56	48	44	40	35	34	31	28	31	34	37	40	45	52	57	51	0	[illegible]	27
24	64	66	68	72	78	80	74	70	64	59	56	48	45	41	42	39	38	40	44	47	51	53	55	56	56	-1	82	37
25	56	58	57	60	66	67	62	61	58	51	46	37	33	27	25	25	26	28	34	52	73	65	72	86	51	-5	[illegible]	25
26	89	82	83	85	82	86	84	85	86	90	95	93	84	68	65	61	58	62	72	82	82	90	90	83	82	-1	95	54
27	87	86	90	88	89	88	86	86	87	86	86	77	79	70	81	75	81	83	84	90	90	95	95	94	86	1	97	79
28	98	92	94	92	97	92	93	89	85	79	83	95	84	90	82	80	82	85	88	91	94	93	92	92	89	-1	98	56
29	95	96	94	94	93	91	88	82	83	76	71	60	63	62	64	62	61	68	77	87	90	92	94	92	81	1	96	58
30	96	95	96	93	92	96	96	85	76	70	64	62	57	73	80	89	88	77	76	93	88	83	90	90	84	4	97	54
31	93	92	92	95	96	96	94	90	80	72	76	68	60	60	59	75	78	76	79	79	84	89	88	88	82	5	96	42
Mitt.	78.1	79.2	82.3	83.1	84.4	82.7	79.5	74.1	67.6	60.2	55.1	50.2	49.4	45.8	44.3	44.4	44.8	46.3	48.6	56.1	62.3	66.8	71.6	75.4	63.9	0.8		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Tage. 1870. VIII.	Bern: Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Brienz: J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Beatenberg: Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	18.8	16.3	23.0	4.7	SW 1	wo, nm. he	18.1	14.0	24.2	1.0	SW	he², nm. wo	14.9	13.3	20.6	3.0	NW 1	th
2	10.9	11.2	11.0	9.7	NW 1	6.1 m. r, g, b	11.4	13.2	11.9	9.7	SW 1	nm. r	7.6	9.9	8.7	10.0	NW 1	18.3 m. a. r
3	15.5	11.9	19.1	3.3	SO	m. b, he²	15.2	10.5	19.2	3.0	SW	10.0 m. b, he	10.9	8.1	14.8	2.3	NW 1	0.9 th, nm. a. he
4	17.8	13.5	22.4	7.7	var.	m. b, wo, a. rg	18.5	15.0	22.1	8.3	SW		15.4	12.1	19.3	4.7	S 1	a. b
5	21.8	17.5	26.0	3.0	N	m. b, he²	21.2	18.1	25.6	3.3	SW	m. b, he	18.6	15.1	23.2	1.0	var. 1	th
6	24.9	21.7	28.8	2.3	SO	he², nm. wo	23.2	18.3	30.7	2.0	SW	m. he², wo	22.6	19.9	27.7	2.7	SW 1	th, a. wo
7	26.5	23.1	31.4	2.7	W	wo⁰, a. he²	22.7	19.5	28.2	0.0	SO		21.5	21.1	24.3	3.3	var. 1	th, a. bl
8	23.6	21.9	29.0	6.0	NO	m. he, wo, a. rg	22.2	20.2	28.4	2.3	SW	he², nm. g	20.6	20.8	23.6	4.7	NW 1	46.0m. he², nm. g
9	22.2	19.6	28.1	5.0	var.	wo, nm. g, a. he	20.0	18.2	26.3	6.7	NO	b, nm. g², a. he²	17.8	17.3	19.5	5.0	NW 1	3.0 th, nm. g
10	24.4	20.1	29.0	1.3	O	0.4	20.9	16.5	25.3	0.0	NO	15.0	20.3	17.1	24.4	0.7	NW 1	th
11	26.3	22.8	31.5	7.0	SO	wo, nm. b	25.9	19.2	31.2	3.7	O	he², nm. b. fh	23.9	21.5	30.0	3.3	NW 1	th, nm. b
12	17.8	20.5	19.0	9.0	NW	0.5m. wo, g, r, a. b	19.3	19.2	24.6	6.3	var.	m. he², b, nm. r	16.2	18.4	19.6	7.7	NW 1	m. he, b, a. r
13	16.6	13.6	20.9	10.0	S	32.6 na. m. a. r	17.3	14.7	22.2	6.3	S	29.9 m. b, wo	12.8	10.5	15.9	9.7	var. 1	18.0 m. a. r
14	17.3	16.5	19.5	6.0	N	11.3na. r, b, a. he	17.6	15.3	22.4	5.3	S	18.5na. r, m. b, a. he²	13.3	11.5	16.3	6.3	NW 1	3.0 m. r, a. he²
15	19.4	15.0	23.3	1.3	var.	th	18.5	14.4	22.8	0.7	O 1		17.2	13.9	21.6	0.0	SO 1	th
16	22.8	19.4	28.2	4.7	W	th, he, a. b	20.1	17.8	25.6	3.0	O	he, a. b. g²	19.8	18.1	24.2	1.3	var. 1	th, a. bl
17	15.9	14.5	18.5	6.0	SO	27.4m. g. r, he², a. wo	15.7	14.4	17.2	10.0	O		11.7	12.3	12.4	10.0	NW 1	14.2 m. nm. r. n
18	17.6	14.9	20.6	3.3	NO	th, m. wo, he²	18.1	15.1	22.4	4.0	O	62.5 m. b, he	14.2	10.7	17.9	5.3	NW 1	0.3 th, m. b
19	18.6	15.8	21.7	1.3	NO	th	19.0	14.6	23.4	2.3	SO 1	he², nm. b	15.4	13.5	17.8	3.7	NW 1	th, nm. b
20	19.5	16.0	23.4	0.7	O	th	19.4	15.0	23.4	1.3	O		17.0	14.7	21.6	3.3	var. 1	th
21	21.1	17.1	25.7	3.0	NO	th	19.5	16.2	25.6	2.7	O	he², nm. b	18.2	16.1	22.7	1.7	SO 1	th
22	23.2	21.0	26.7	2.0	var.	m. wo, he²	22.6	18.6	27.0	3.0	O	m. b, a. he²	18.8	17.3	23.9	3.3	NW 1	th
23	21.0	16.4	25.5	0.3	N		22.1	18.6	27.4	0.0	O		18.8	15.5	23.3	0.0	SW 1	th
24	22.5	17.5	27.1	1.0	N		21.7	16.3	25.9	0.3	O		21.6	18.9	25.5	0.7	SW 1	th
25	23.8	20.0	31.4	5.0	SO	m. wo, he, na. g	22.6	19.1	29.4	5.7	O	m. he², a. g. r	21.1	20.9	26.8	5.7	var. 2	th, a. g
26	19.6	19.1	20.6	9.3	NW	5.0	17.9	17.9	18.2	10.0	O	7.5 nm. r, na. g	15.4	15.8	16.0	10.0	var. 1	12.4nm. r. n, a. r
27	17.1	17.2	18.0	10.0	var.	2.3 na. nm. r	16.3	17.1	16.2	10.0	SO	24.0 nm. r	13.7	14.5	14.1	8.7	var. 1	14.2
28	16.2	15.3	17.9	9.0	O	na. m. r	16.6	17.2	16.5	9.3	SO		12.8	12.5	13.8	10.0	S 1	5.1 na. nm. r
29	17.5	16.0	20.5	5.3	var.	na. m. r, a. he²	19.4	18.5	21.9	5.3	S	wo, nm. b	14.4	12.3	17.0	9.3	var. 1	0.2
30	18.3	14.8	23.5	9.0	O	20.1 b, nm. r	17.7	16.2	20.8	8.3	SO	m. wo, b, a. r	14.7	14.6	16.7	7.3	NW 1	1.4m. he, nm. a. g. r
31	19.3	15.2	25.0	7.7	SO	rg, v	20.5	18.4	26.8	7.3	O	8.2 nm. a. g. r	15.3	13.1	20.2	6.3	var. 1	30.4 nm. a. g. r
Mittel	19.93	17.27	23.75	5.0		105.7	19.39	16.69	23.61	4.6		175.6	16.68	15.22	20.11	4.6		167.6

9. Gewitter 2h Nachm. — **11.** Ab. Mondkranz. **30.** Regen 2h Nachm.

Windstill: 77. O: 6. SO: 4. S: 1. SW: 10. — **8.** 3h Nachm. heftiger Sturm mit darauf folgendem Gewitter, aber wenig Regen. — **16.** 11h Ab. heftiges Gewitter. **26.** Gewitter 10½h Ab.

SO: 11. S: 20. SW: 15. W: 5. NW: 52. **1.** 1h W2-3. — **2.** Schnee bis 1900m. — **8.** 1h NW3; Gewitter 1-2h. — **9.** Gewitter 3-4h. — **12.** Nachm. 2½h NWsturm. — **24.** 1h Wolkenzug NW. — **25.** Gewitter 6-7h u. 8-9h Ab. — **26.** Regen seit 12½h; Gewitter aus SW 11-12h Ab. — **28.** Regen seit 11h Vorm. — **30.** 1h NW3-4; Gewitter um 2h u. 8h. — **31.** Gewitter 11½-12½h, um 4h, 7h, 8¼ u. 10h Nachm.

Lage.	Affoltern: E. F. Kuhn.						Burgdorf: J. J. Jenzer.						Porrentruy: J. B. Froidevaux.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°4′ Höhe: 550^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47°25′ Alt.: 430^m					
1870. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.3	14.5	20.7	0.7	SW	0.1	18.1	13.2	25.1	1.3	S		18.0	17.5	22.9	0.3	O	
2	10.3	9.9	11.6	9.3	SW 1	8.4 na. m. nm. r	11.8	11.8	12.4	9.0	SW 1	12.1 m. rg, b	11.2	10.2	13.4	9.0	O	9.1 pv. gr°
3	13.4	9.8	18.0	3.7	var. 1	0.2 m. b, he²	14.6	11.0	20.8	4.7	NW	m. b, a. he²	15.0	13.9	21.5	3.3	O	3.1 m. ev. cl
4	16.9	14.3	20.2	9.3	W		18.2	11.6	24.6	8.0	S		18.8	14.6	24.0	9.0	O	
5	19.9	16.0	24.4	2.7	var.	0.4 na. r, nm. a. he²	20.8	17.0	26.0	2.7	S 1	m. wo	21.7	19.5	28.1	3.7	O	m. cv, cl²
6	24.3	20.8	29.4	3.3	W	m. he², a. b	23.8	18.8	30.2	0.7	var.		25.3	22.0	32.8	0.3	O	
7	24.0	22.0	28.6	2.3	var.	a. he²	23.3	19.4	29.2	1.0	S		24.3	21.2	31.0	0.3	NE	
8	22.7	20.5	29.2	4.7	N	m. he², nm. g. r	23.1	20.0	29.2	3.7	S	m. he², nm. r°, a. b	24.1	20.1	31.8	0.0	NE	cl², ap. tp
9	20.4	19.2	25.8	5.0	SW 1	1.8 nm. g. r, a, he²	20.5	18.5	26.2	7.7	var.	25.8	21.5	20.0	25.1	3.3	E	20.2 m. o. tp. cl, ap. cv
10	22.7	19.7	26.6	0.3	NO	7.8	22.4	18.2	27.5	1.0	N		23.1	21.5	29.3	0.7	O	
11	24.7	21.8	29.9	4.0	NW	m. he², nm. b	22.8	19.0	28.7	3.7	S	a. fh	28.8	19.1	33.6	3.3	var.	cl², ap. cv
12	17.4	19.8	19.4	6.7	var.	m. he², b, a. r	19.4	18.9	24.2	7.7	SW 2	m. fh, nm. g. r	19.8	22.6	21.1	9.7	O	m. cv, tn. pv
13	15.5	12.6	19.9	7.0	var.	25.6 na. m. a. r	17.6	16.5	20.8	10.0	S	44.1 m. rg, b	17.7	17.4	19.8	10.0	O	9.2 cv. ap. pv
14	16.8	15.0	21.1	5.0	SW	0.6 m. b, a. he²	18.5	15.6	24.2	5.0	S	m. b, a. he²	17.1	16.1	21.1	6.7	NE	0.3 cv. sr. cl²
15	18.3	14.9	22.6	0.3	NO 1	0.1	20.5	17.5	25.7	0.3	SW		20.4	16.0	26.4	1.0	NE	
16	20.6	18.5	25.6	3.3	NO 1	he², nm. b. do	20.5	16.2	26.2	5.0	S	m. he², b	21.9	17.2	28.8	6.3	var.	m. cl², cv, nt. tn
17	14.7	13.6	16.8	9.0	NO	18.0 m. g. r	16.0	15.0	17.8	7.3	S	16.8 m. r, a. he	19.2	16.3	23.6	9.7	NO	0.8 m. pl
18	16.4	13.5	21.0	3.7	O	a. he²	17.6	15.2	22.5	1.3	SO		19.7	18.1	24.9	0.0	NE	
19	17.1	15.0	21.2	1.7	O 1	m. a. he²	18.8	16.7	23.8	1.3	SO		18.1	13.9	24.4	3.0	NE	cl², ap. cv
20	18.4	16.7	22.8	0.3	O		18.7	15.4	25.1	0.0	O		19.7	14.3	26.8	0.0	NE	
21	20.3	17.1	24.2	2.7	NO	he², nm. b	20.2	15.6	26.5	1.3	S		21.7	15.9	29.6	5.0	var.	m. cl², sr. cv
22	20.4	19.4	25.0	2.0	NO	nm. a. he²	19.8	17.8	26.0	2.7	S	m. wo, he	22.4	18.8	28.7	0.8	NE	
23	19.3	16.0	24.2	0.0	O 1		20.7	17.3	25.5	0.0	var.		21.2	16.5	27.6	0.0	NE	
24	21.4	16.8	26.5	0.0	NO		21.9	18.2	28.2	0.0	S		23.0	15.6	30.5	0.0	NE	
25	23.1	20.0	29.4	3.7	SW 1	nm. he, a. b	23.7	18.2	30.0	3.7	var.	he², a. b	25.4	18.8	32.8	0.0	O	
26	18.7	17.8	20.9	6.0	W	0.7 m. b, wo, a. bl. r	18.8	18.0	20.0	9.7	W	m. a. na. r	20.8	19.9	24.8	8.3	E	5.8 m. pl°. ap. pv
27	15.5	15.8	15.6	9.3	NO	13.2 rg, m. do	17.0	16.8	17.5	10.0	W	10.5 b, nm. rg	19.3	18.3	22.2	10.0	O	3.6
28	14.9	14.7	15.3	9.7	O 1	2.7 na. r, rg	15.8	14.4	17.0	10.0	W	m. b, rg	17.2	14.8	20.3	10.0	E	
29	15.0	14.3	16.8	6.3	N	2.2 b, nm. r, a, he²	18.1	16.2	22.6	7.0	W	4.3 b, a. he	18.5	16.3	22.0	9.3	NE	0.3 cv. sr. pv
30	18.0	15.5	22.2	8.3	NO	0.2 m. wo, b, do, a. r	18.3	16.8	21.8	7.3	SW	nm. r. do	19.9	18.7	23.3	9.7	NE	3.5 ap. o. sr. pl
31	18.1	14.0	23.1	9.0	SW 1	11.1 m. r, nm. do	19.5	16.8	23.0	9.3	NW 1	20.1	19.2	17.3	20.4	10.0	var.	6.5 ap. o
Mittel	18.56	16.44	22.52	4.5		93.1	19.38	16.50	24.14	4.3		163.7	20.34	17.51	25.57	4.6		62.4

Windstill: 58. NO: 9. O: 7. S: 2. SW: 13. W: 3. NW: 4. — **8.** Gewitter 1-2^h Nachm. — **9.** 1^h NW1. Wolkenzug SW: Gewitter 1-4^h Nachm. **12.** Gewitter in O um 3^h Nachm.. Regen 3-6^h Ab. **16.** Donner in O um 2^h Nachm. — **17.** Gewitter 5-7^h Morg.; Regen bis 8^h. — **25.** Gewitter im S seit 7^h Ab. — **26.** Blitze in NW seit 8^h, in SO bis 11½^h, Regen 9¾^h Ab. — **27.** Donner in NO 11^h Vorm. — **30.** 1^h id. in S. — **31.** Gewitter in S u. O seit 7½^h Ab.

1. 1^h NW2-3; von 2-4^h Nachm. heftiger NW. — **5.** 5^h Morg. in NW dunkle Wolkenmassen. — **7.** 1^h NW2-3. — **8.** 3^h Nachm. S3; Regen 3-4^h. — **9.** 3-4^h Nachm. starker Sturm u. Platzregen mit etwas Hagel. **12.** 9^h W1; 3-5^h Gewitter. — **17.** Von 5^h Morg. starker Gewitterregen. — **25.** 9^h 9^h W2-3; Gewitter in S seit 7^h Ab. — **26.** Regen von 11-12^h Vorm. u. 6-6½^h Ab. **30.** 3^h Nachm. Regen u. Donner.

1. 1^h Direction des nuages NE. — **6.** id. — **8.** Ouragan à 4^h soir. — **9.** Orage 9^h ½-2^h. — **12.** Tonnerre à 9^h matin. — **17.** Pluie à 4^h matin. — **22.** Direction des nuages S. — **26.** Tonnerre à 5^h matin, quelques gouttes de pluie; orage à 7^h soir. **30.** Orage à 2^h après-midi. — **31.** 1^h petit orage.

ge.	**Reckigen:** L. de Courten.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.						**Interlaken:** Weihmüller.					
70.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	10.8	20.0	3.0	var.	4.0 m. wo, he	8.6	6.0	12.6	4.7	var.	he, a. b	19.8	15.6	26.4	2.3	W 1	1.4
2	8.6	9.8	12.6	8.7	var.		2.5	5.0	2.8	10.0	O 1	11.4 s, a. g	13.5	14.8	14.6	8.3	W	5.6 m. nm. r, b
3	9.7	6.4	15.2	3.3	NO 1	wo, a. he²	2.4	-1.0	1.4	2.0	NW 1		15.4	12.2	19.8	3.3	var. 1	0.7 m. b, he²
4	14.2	10.4	19.4	6.0	NO 1	m. he², b	8.4	4.9	12.8	7.3	NW	m. he, b	20.0	17.4	23.8	6.3	NW 1	m. he, b
5	17.5	13.4	25.8	2.0	NO 1	m. wo, he²	11.0	5.8	17.2	1.3	NW		22.6	19.2	27.9	0.7	W	
6	21.1	15.2	29.4	0.7	NO 1		13.2	9.8	20.4	4.0	NW 1	he, a. b	25.4	22.0	32.2	2.7	SW 1	he, a. wo
7	19.7	17.2	26.4	3.0	NO 1	he², nm. b	14.1	10.1	20.2	3.3	NW	he, a. wo	25.5	22.6	31.8	4.3	var.	wo, a. he²
8	16.3	14.8	22.0	4.7	var.	m.he², nm.r⁰.do	13.0	10.0	18.8	6.7	var. 1	m. he², b	23.8	22.2	29.3	6.3	O 1	m.he², b, nm.r
9	15.5	15.0	21.8	5.3	var.	0.8 nm.rg, a.he	12.2	10.0	16.4	7.3	var.	m.he, b, nm. r	19.8	19.4	22.5	6.3	W	6.0 b, nm.r, a.he²
10	16.4	11.8	23.0	0.3	NO 1		13.9	9.9	21.2	4.0	var. 1	he, a. b	23.2	19.4	28.0	1.0	W	14.5
11	20.7	18.4	27.0	5.0	N 1	m. he², wo	14.9	10.4	19.3	4.3	N 1	he, a. b	25.5	22.4	29.8	1.3	O 1	
12	13.4	14.0	17.0	10.0	SW 2	b, a. r	11.4	14.5	12.4	7.3	var. 2	1.1 m. he, r	21.2	22.9	25.3	6.7	NO	m.he², b, nm.na.r
13	12.7	11.2	16.2	7.3	N 1	14.2 wo	8.0	6.4	9.8	10.0	N 1	21.6 m. a. r	16.3	15.2	17.8	7.7	W	15.2 b, nm. he²
14	12.8	11.4	15.4	4.3	NO 1	m. b, wo, a. he²	8.5	7.6	10.8	4.7	W	22.1 m. r, he	18.7	16.3	22.9	5.3	W 1	3.0 na.r, m.b, a.he²
15	17.6	15.4	25.2	0.7	N 1		9.8	7.8	12.7	0.0	var.		20.5	17.0	24.8	0.3	NW 1	
16	17.5	15.0	24.4	3.7	NO 1	m. he², wo	12.2	8.7	17.9	0.3	NW		22.6	20.2	28.7	2.7	W 1	he², a.wo, na.r
17	12.7	13.6	14.3	5.3	N 2	9.8 na.do.r, he, nm.b	8.8	9.4	9.5	10.0	var. 1	-	16.1	16.2	17.8	10.0	W 1	16.6 m. nm. r
18	14.9	12.6	18.4	2.0	NO 2		7.9	6.7	11.2	10.0	N 1	a. r	17.6	14.7	21.4	5.0	NO	4.0 m. b, he
19	15.9	14.0	19.8	1.3	NO 3		8.8	5.4	13.1	7.3	NW 1	2.1 b, nm. he	19.0	16.1	22.8	2.7	NO	he², nm. b
20	17.7	14.8	22.8	0.7	N 2		9.1	6.1	13.0	1.3	NW 1		20.9	17.4	25.2	0.3	W	
21	17.5	15.0	22.8	5.7	N 2	m. he², b	11.5	7.6	15.8	3.7	var. 1	he, a. b	21.8	18.6	26.6	2.0	W 1	he², nm. wo
22	17.5	15.6	22.8	3.0	N 2	m. b, he²	12.3	10.1	16.8	4.7	N 2	m. b, he	22.4	18.9	28.0	2.0	W	
23	19.9	16.0	29.0	0.0	var.		13.4	9.6	20.7	0.3	NW		22.7	19.7	27.4	0.0	W	
24	20.5	17.6	29.0	0.3	ws		14.7	9.4	21.6	0.0	W		24.2	20.1	29.6	0.0	W	
25	20.1	18.0	27.8	6.0	N 2	m. he, wo, a. b	14.7	12.8	20.5	7.3	W 1	m. he, b, a. r	25.2	24.4	31.4	5.7	NW 1	he⁰, a. na. r
26	17.9	16.0	24.4	4.7	N 1		12.4	11.4	15.6	7.3	var. 1	0.6 m. he, r	19.6	19.7	20.4	8.0	W 1	3.2 r, a. wo
27	15.3	15.2	18.6	4.0	NO 1	he², a. b, na. r	10.5	7.8	14.2	7.3	NW	14.6 m. he, b	17.2	17.4	17.7	9.7	W	1.7 na. m. r
28	12.5	11.8	15.8	6.7	N 1	4.2 b, a. he	8.3	8.1	9.4	10.0	N	nm. r	17.4	16.4	18.9	10.0	NW	0.3
29	15.7	14.0	20.6	6.3	var.	wo, a. b	10.5	10.1	13.1	4.7	NW 1	0.9 he, nm. b	18.9	16.6	22.6	9.3	W	nm. r⁰
30	14.8	13.6	19.0	8.0	NO 2	m. wo, rg	10.6	8.1	14.6	4.7	NW	he, nm. b	18.4	16.6	21.2	7.7	NO	0.3 m.he, b, a.r
31	13.7	11.8	18.0	8.3	NO 1	3.2 b	11.0	8.6	14.9	7.3	S	b, nm. he	18.6	17.5	21.3	7.0	W 1	b. nm. he², a. r
ittel	15.92	13.86	21.43	4.2		36.2	10.60	8.29	14.54	5.3		74.4	20.45	18.36	24.45	4.4		72.5

Windstill: 20. N: 33. NO: 42. O: 3. SO: 4. S: 1. SW: 11. W: 3. NW: 2. — **7.** 1^h Wolkenzug SW. — **9.** 7^h id. SW. — **17.** 1^h id. SW. **31.** 1^h id. W.

Windstill: 44. N: 14. NO: 7. O: 6. SO: 3. S: 1. SW: 6. W: 7. NW: 15. — **2.** Schnee seit $9^1/_2{}^h$ Morg.; Höhe des gefallenen Schnee's 6^{cm}; 9^h W4. — **9. 11. 30.** Wolkenzug S. — **9.** Regen $1^1/_2$-5^h Ab. — **12.** id. seit 10^h Vorm. — **13.** id. 8^h Morg. u. 5^h Ab. — **14.** id. $8^1/_4{}^h$ Morg. — **18.** id. 7-9^h Ab. — **25.** id. 7-9^h Ab. — **26.** id. von $1^1/_4{}^h$ Nachm. bis 9^h Ab. — **28.** id. 12-3^h Nachm.

Windstill: 50. NO: 13. O: 2. SO: 1. S: 2. SW: 12. W: 17. NW: 7. — **16.** Regen seit 10^h Ab. — **17.** 7^h W3. — **21.** 1^h SW1, Wolkenzug NO. — **25.** Regen seit 8^h Ab. — **30.** 1^h S2; Wolkenzug NW.

Lage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m						**Sursee:** J. Bächler. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m						**Muri:** G. Ruepp. Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 483^m					
1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.3	12.9	19.8	5.7	var. 1	6.3	17.0	9.1	24.0	1.3	W	th	18.2	15.7	23.1	3.0	var. 1	
2	9.6	11.8	10.1	9.0	SW	rg, a. rs	11.2	8.0	15.5	6.7	var.	7.2 rg, nm. hg^0	10.9	10.9	12.3	9.7	NW 1	7.5 m. nm. rg
3	12.3	9.1	15.3	6.3	W	11.0 b, nm. he	14.0	9.0	23.0	3.7	O	7.2 m. b, he^2, th	15.2	11.9	18.4	4.0	NW 1	2.8 m. b. he
4	14.1	10.8	17.2	7.3	W		18.1	7.7	23.0	10.0	W	th	17.6	12.8	22.4	9.3	S 1	th. a. r^0
5	18.4	14.8	22.5	3.0	W	m. b, he^2	21.0	13.6	29.2	3.7	O	th, m. b, he^2	21.4	17.7	24.9	3.7	S	th, m. b, he
6	21.2	16.7	25.8	3.3	SW 1	th, he, a. g. r	24.4	13.7	32.0	2.3	var.	th, he^2, a. wo	25.3	19.5	31.5	2.3	SO	th, he^2, a. wo
7	21.6	19.4	24.9	5.0	N 1	3.8 m. he^2, nm. r^0, a. b	23.8	15.0	32.0	3.0	O	th, m. wo, he	25.6	21.3	30.1	2.0	NW	m. r^0, a. bl
8	19.2	15.7	24.0	3.7	var.	th, m. he^2, nm. g. r	23.4	15.0	31.0	3.3	O	he^2, nm. r^0. g, a. b	23.6	20.5	29.9	3.7	var.	he^2, nm. a. r
9	18.6	19.1	22.0	4.3	var. 1	1.5 wo, nm. g, a. r	20.9	16.5	30.0	6.3	S	5.0 m. nm. g. r, a. he	21.7	20.7	26.0	5.3	SO	4.5 r. a. he^2
10	19.4	15.2	23.0	1.0	W 1	12.4	22.5	12.5	31.0	1.0	O	6.3 th	22.0	20.5	21.9	0.3	NO	2.8 th
11	24.5	22.3	27.2	3.7	SO 3	m. he. fh, wo	24.8	12.8	34.0	4.0	SO	th, nm. b, a. he^2	26.3	20.1	33.1	5.3	SO	th, m. he^2, wo
12	17.1	17.0	21.5	7.3	SO 1	m. he, b, a. r	20.6	14.0	26.5	6.7	SO	th, m. he^2, nm. g. r	21.6	21.7	26.7	6.7	N	th, m. he^2. r
13	13.9	12.3	16.4	9.7	SO	20.1 m. a. rg	16.5	13.9	21.5	9.0	S	16.6 na. m. r, b	17.7	16.1	20.5	3.7	var.	10.4 he^2, nm. r, a. b
14	14.0	12.8	15.9	6.3	W 1	7.3 m. n^0, b, a. he^2	17.3	13.0	22.0	6.3	S	1.3 rg, a. he^2	18.1	16.7	20.5	6.0	O	6.1 r. a. he^2
15	15.7	10.0	20.2	1.7	W	th	18.5	9.3	25.0	3.0	O	1.2 th, m. n. b, he^2	19.9	15.7	24.3	2.0	SO	3.0 m. wo, he^2
16	14.8	15.4	24.0	2.7	var.	th, he^2, nm. g. r	21.2	12.0	29.5	5.0	O	th, m. he^2, b	21.7	16.9	28.5	4.3	NW	m. he^2, wo
17	12.8	13.4	13.8	10.0	SW 1	29.9 na. g, rg	16.2	13.8	19.0	10.0	NW	12.9 m. n. r. g	16.7	16.2	17.7	9.7	var.	13.7 m. g. r, b
18	14.3	11.6	16.3	7.0	SO 1	0.6 b, a. he^0	17.4	10.9	22.5	8.3	O	th	18.7	14.7	23.6	9.0	O	th
19	14.9	11.2	17.9	5.7	W	th, wo	17.1	11.2	24.2	0.7	O	th	19.3	15.9	23.1	1.3	NO	th
20	16.6	12.2	20.7	3.0	NW	th, m. he^2, wo	18.0	10.0	26.5	0.0	O	th	19.8	16.1	23.7	0.3	NO	th
21	17.0	12.3	21.6	2.7	SW	th, he^2, nm. wo	20.1	10.3	28.5	6.0	O	th, m. he^2, b	21.8	16.9	25.6	2.3	var.	th
22	19.0	16.8	22.7	5.0	W	m. b, a. he	21.1	14.5	26.5	3.3	var.	th, m. b, he^2	22.4	19.3	26.3	2.7	var.	th, m. wo, he^2
23	16.9	11.4	22.0	0.3	W	th	20.7	11.0	27.5	0.0	O	th	21.5	16.9	25.6	0.0	O	th
24	18.9	13.1	24.1	0.7	W	th	20.8	10.2	30.5	0.0	O	th	22.2	16.9	27.1	0.0	SO 1	th
25	21.4	17.6	24.3	5.3	SW	m. he^2, wo, a. b	23.8	13.2	31.0	2.3	O	th, he^2, a. wo	23.8	17.9	28.7	1.7	NO 1	th, a. bl
26	16.5	16.4	18.3	8.7	W	nm. a. r	19.9	17.0	22.5	7.0	S	nm. r^0. a. g. r	19.8	20.5	19.9	9.0	NO	nm. r^0. a. bl
27	14.4	14.3	14.9	9.7	SW	19.8	15.8	13.5	19.5	10.0	NW	19.3 m. n. rg	18.0	17.3	18.9	9.3	NW	5.2 na. m. r
28	13.6	13.5	14.1	10.0	W	m. a. n^0, rg	16.4	14.5	19.5	10.0	O	14.1 rg	16.1	15.7	17.1	10.0	SO	m. n, r
29	14.5	13.5	15.6	8.7	W	11.9 m. n, b, nm. r^0	17.6	14.0	21.5	6.3	O	5.2 na. m. r, a. he^2	16.8	15.2	18.5	7.0	NO	16.1 m. r, a. he^2
30	14.3	12.1	17.3	4.3	W	17.0 v, a. he^2	18.7	13.5	24.0	7.3	S	th, nm. r. a. he^0	18.7	16.9	22.7	4.7	NO 1	wo, nm. r, a. he^2
31	17.0	17.4	18.2	9.7	SW	nm. g	19.2	13.5	24.5	7.3	var.	9.5 m. r, nm. he^0, a. bl	19.8	16.3	23.7	7.3	SO	4.1 m. a. r, b, nm. he^0
Mittel	16.65	14.26	19.73	5.5		141.6	19.29	12.46	25.71	5.0		105.8	20.07	17.14	23.75	4.7		76.2

Windstill: 51. NO: 1. O: 2. SO: 14. S: 1. SW: 4. W: 20. NW: 7. — **1.** 9^h NW, Wolkenzug SW. — **2.** 7^h id.; Vorm. die Höhen angeschneit. — **6.** Gewitterregen mit Donner seit $3^1/_2{}^h$ Nachm. — **8.** id. gegen $2^1/_2{}^h$ Nachm. — **11.** 1^h u. 9^h SO3; Föhn seit $6^1/_2{}^h$ Morg. — **12.** 1^h SO3; Föhn seit $12^1/_2{}^h$, nach 3^h heftiger W; nach 4^h Regen. — **16.** Gewitterregen mit Donner gegen 5^h Ab.; vor 12^h Nachts Gewitter. — **26.** Regen bald nach 1^h. — **31.** Gewitter $1^1/_2{}^h$.

Windstill: 80. NO: 2. O: 3. S: 3. SW: 1. W: 6. NW: 2. — **1. 4.** 1^h W2. — **8.** Gewitter in SO um 3^h, aus SW gegen $3^3/_4{}^h$ Nachm. — **9.** id. aus S $8^1/_2$-$8^3/_4{}^h$ Vorm., 2-$2^3/_4{}^h$. — **10.** 1^h. **27.** 7^h. **31.** 1^h O. Wolkenzug W. — **12.** Gewitter 3-$3^1/_4{}^h$. Regen 3-8^h Ab. — **13.** Regen bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **17.** id. $6^1/_2$-$12^1/_2{}^h$. Gewitter $11^3/_4$-$12^1/_4{}^h$ Vorm. — **26.** Gewitter $10^1/_2$-$10^3/_4{}^h$ Ab.; Regen bis 11^h. — **29.** Regen 8-$9^1/_2{}^h$ Vorm. — **30.** id. 4-$5^1/_2{}^h$. — **31.** id. $5^1/_2$-$8^1/_2{}^h$.

Windstill: 69. N: 1. NO: 6. O: 1. SO: 3. S: 2. W: 5. NW: 7. — **2.** Regen seit $6^1/_2{}^h$ Morg. — **7.** id. um 5^h Morg.; 9^h Blitz in S. **8.** Regen $3^1/_2{}^h$ Nachm. u. 9^h Ab. — **9.** id. 10^h Morg. u. $3^1/_2{}^h$ Nachm. — **12.** id. $3^1/_4{}^h$ Nachm. **13.** id. 4-5^h Ab. — **14.** id. $5^1/_2{}^h$ Morg. u. $1^1/_4{}^h$ Nachm. — **17.** 1^h O, Wolkenzug W. — **25.** Ab. Blitz in W. — **26.** id. — **27.** Regen seit 9^h Morg. — **28.** id. — **30.** id. seit 3^h Nachm. **31** id. seit 6^h Morg.; Ab. Blitz in S.

Zürich: Sternwarte.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

ge. 0. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.5	18.4	22.0	4.3	NW 1	
2	10.7	10.8	10.6	9.7	NW	9.4 rg
3	15.7	12.0	19.4	4.3	W	3.1 m. b, a. he²
4	18.2	13.8	22.7	9.3	W 1	m. n, b, a. r⁰
5	22.3	18.6	26.0	3.3	O 1	m. b, a. he²
6	26.5	22.0	30.7	2.7	W	m. he², a. wo
7	26.6	23.2	30.2	2.0	NW 1	-
8	24.4	22.5	30.0	4.0	NO	m.he², a.b.do.r
9	22.4	21.8	26.0	5.3	ws	9.4 m.nm.g.r,a.he
0	25.0	23.0	26.8	1.3	O	
1	28.8	24.0	33.5	5.0	S 1-2	m. he², a. b⁰
2	22.5	22.5	27.5	6.7	var. 1	m. he², b, a.g.r
3	18.2	16.7	21.2	8.3	S 1	5.3 na.r,nm.wo.r
4	19.3	18.0	22.2	6.0	var. 1	2.8 b,nm.rg,a.he²
5	20.5	16.8	24.6	1.0	NO 1	1.3 m. wo, he²
6	23.1	19.8	28.6	2.7	W	m.he², a.do.r⁰
7	17.3	16.8	18.4	9.7	SO 1	13.8 na.g.r,m.r
8	19.4	16.5	22.8	6.3	N 1	m. wo, b
9	20.7	18.4	23.4	1.7	NO 1	he², nm. wo
0	21.3	18.8	24.0	1.3	NO 1	
1	23.5	19.4	27.2	4.7	var. 1	m. he. du, b⁰
2	23.5	22.0	26.8	3.0	N 1	wo, a. he²
3	22.4	19.0	25.6	0.0	NO 2	
4	23.0	17.4	27.0	0.0	N 1	
5	23.9	18.0	28.6	1.3	var. 1	he², a. wo
6	20.3	21.6	20.2	9.0	var. 1	nm. r⁰, a. bl
7	19.6	20.0	20.6	7.3	W 1	6.2 na. r⁰, rg
8	16.4	16.2	16.8	10.0	NW 1	15.7 rg
9	17.1	15.4	18.8	6.7	NW 1	33.8 na.r², m.r,a.he²
0	19.9	19.0	23.0	6.0	N	m. wo, nm. b
1	20.5	17.2	24.0	8.3	var. 1	6.0 m.rg,a.bl.do
el	21.05	18.70	24.17	4.9		106.8

Windstill: 29. N: 7. NO: 16. O: 4. SO: 5. 7. SW: 4. W: 4. NW: 15. — **1.** 1^h NW2-3. Regen seit $6^3/_4{}^h$ Vorm. — **8.** Blitz, Donner u. gen um 4^h Ab. — **9.** Gewitter 9-11^h Vorm: 9^h Temp. 28.8°. — **12.** Gewitter nach 4^h Ab. Regen 4^h Nachm. — **16.** Donner 4^h Nachm. Regen bis circa 10^h Vorm. — **19.** Vorm. NO2. 9^h Blitz in W. — **28.** Regen seit 7^h Vorm. 9^h Blitz u. Donner in N.

Alpen sichtbar: **9.-12. 15. 24.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.5	10.8	20.2	3.7	N	
7.7	7.8	9.2	10.0	W	5.4 m. r
9.9	6.8	12.6	5.0	W	m. b, a. he²
13.7	11.8	16.8	7.0	W	wo, nm. b
17.3	11.8	21.6	5.7	W	m. b, wo
21.6	18.4	25.8	2.7	W	
24.9	20.4	28.6	3.7	W	
24.6	23.8	28.6	2.7	N	he, a. wo
21.3	18.6	23.8	4.7	N	wo
22.8	20.6	26.4	3.0	NW	
27.1	22.8	32.2	3.7	SW	nm. wo
17.7	18.6	22.2	6.0	SW	m. he, wo, a.r
13.5	11.6	18.6	6.7	W	8.6 m. n, a. wo
12.1	12.8	12.8	7.0	N	5.2 n, nm. he²
17.3	12.8	21.4	5.0	N	8.6 m. b, a. he²
17.2	10.6	22.6	4.7	W	
11.9	10.4	15.6	8.3	W	4.6 m.n.r,b,a.wo
14.3	8.8	18.6	4.3	W	he⁰, a. wo
15.5	12.6	21.4	4.3	W	
15.2	10.6	20.4	2.0	N	
18.3	12.6	22.2	3.7	NW	a. wo
19.3	16.8	22.4	3.0	SW	
18.5	13.6	23.2	1.0	N	
18.7	12.6	23.4	1.3	N	
20.6	14.6	26.8	3.0	N	he, a. wo
18.9	17.4	23.2	7.0	var.	m. b, wo
13.3	13.4	14.2	5.3	W	5.4 m.he,b,a.wo
10.9	10.2	12.2	10.0	W	12.6 m. a. r, b
12.3	12.4	14.4	10.0	N	18.6 m.r,b,a.nb
16.5	14.4	20.2	4.7	NW	wo
15.9	10.6	20.2	5.7	SW	18.4 he⁰, a. b
16.91	13.90	20.70	5.0		87.4

Windstill: 88. N: 3. SW: 2.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
19.0	9.5	24.5	1.0	W 2	
12.8	10.6	17.5	9.0	W 3	
14.5	8.3	20.0	1.7	W 1	a. he²
17.8	8.5	23.6	8.0	SW 1	
21.6	14.0	28.3	0.3	SW	
25.2	14.3	32.5	0.3	SW	
26.1	15.9	33.0	1.7	W	m. he²
24.0	16.5	31.4	1.0	O	
21.2	16.5	27.3	4.3	SW	he², nm. b
23.8	14.0	29.5	2.3	SW	
27.0	16.4	35.0	5.0	SW	m. he, wo
22.0	16.8	29.0	5.3	SW	m. he², wo, a.r
16.9	14.3	20.5	9.0	SW	10.61 na.m.nm.r
17.5	13.7	23.0	4.7	SW	4.73 na.m.r,a.he²
20.0	11.9	25.6	1.0	O	
22.5	13.5	30.0	5.0	SW	m. he², a. b
17.3	16.0	20.8	7.0	var.	m. b, wo
18.5	12.5	25.0	7.0	O	m. he⁰, b
18.5	10.6	25.6	0.3	O 1	
19.4	10.4	27.3	0.7	O	
21.6	11.6	28.2	3.7	SW	wo
23.0	16.4	29.7	3.3	SW	m. wo. he
21.0	12.0	27.0	0.3	NO 1	
21.5	10.6	29.0	0.3	NO	
22.5	13.6	29.7	3.7	NO	nm. wo
20.0	17.0	24.7	6.0	NO	wo, a. he²
18.5	14.0	22.4	8.7	SW	0.16 m. r
15.8	13.6	19.7	10.0	SW	7.29 m. r
16.9	14.3	21.2	10.0	NW	31.18 m. r
18.7	12.5	25.6	8.7	O	0.40 m. r, a. g
20.5	12.5	25.6	7.3	SW	11.34 wo, a. g
20.18	13.30	26.20	4.4		65.36

Windstill: 65. NO: 3. O: 4. SW: 11. W: 18. — **12.** Regen 4-5^h Ab. — **13.** id. 8-9^h Vorm., 5-6^h Nachm. — **14.** id. 10-11^h Vorm. — **30.** Gewitter $5^1/_2$-6^h Ab. — **31.** id. 9-$9^1/_2{}^h$ Ab.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** F. Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
	Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 59′ Höhe: 460					
1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.3	15.2	19.0	4.7	SW 1	m. he, wo	19.0	16.2	23.2	5.3	var.	wo	20.3	17.7	22.5	5.7	W	wo, a. b
2	8.9	11.8	9.0	8.3	W 2	14.17m.r,nm.g.r	12.3	14.6	13.0	8.3	NW 1	r	14.2	17.2	13.5	9.3	SO	12.0 nm.
3	11.8	9.9	14.7	3.7	NW 2	13.38 m. b, he²	13.8	10.5	17.0	4.3	NW 1	17.4 m. b, he²	15.7	12.9	17.2	5.3	SO	6.1m.b,he².
4	13.7	11.0	17.9	7.0	W 2	wo, a. b	17.4	13.6	21.2	8.7	N 1	a. r°	18.1	14.9	20.8	6.7	S	wo, a.
5	17.7	14.9	21.3	3.3	N 1	m. b, he²	20.3	17.3	23.7	2.7	N 1	m. b, he²	20.8	18.2	22.3	2.3	var.	m. b. he
6	20.6	17.9	25.0	1.7	var. 1	he², a. wo	24.3	21.4	28.7	2.0	NW	he², a. r°. wo	24.0	20.5	25.4	2.3	SO	he². a.
7	21.2	18.4	26.0	4.0	NW 1	wo, nm. he	24.5	22.0	28.5	3.0	NW 1	0.1 m. wo, he²	23.7	20.6	25.7	4.3	SW	wo
8	20.2	17.3	25.7	2.3	NW 1	he²,nm.r°,a.wo	22.8	20.8	27.6	3.3	N	he², nm. r, a. b	23.0	20.8	27.7	3.3	S	he².nm. g.
9	19.2	17.7	24.0	3.7	N 1	0.63wo, nm.g.r	21.2	20.3	24.6	3.0	var.	41.2 m. r, wo	22.4	21.3	24.2	2.7	S	8.0 wo, a.
10	19.3	16.0	22.8	0.3	NW 1	10.71	21.4	17.8	24.7	0.7	NW 1	7.6	24.0	20.8	24.0	0.0	SW	
11	22.8	20.5	23.2	3.7	SW 2	m. he², a. wo	27.2	24.6	30.6	5.7	NW 1	m.he, wo, a.fh	26.8	22.2	29.4	3.7	SO 3	fh. he. a.
12	18.3	19.8	21.8	5.7	NW 2	m. he², b, nm.r	20.4	22.0	24.3	7.0	NW 1	m. he², b, a. r	21.6	20.8	25.1	6.7	S	m. he². b, a.
13	14.9	14.1	16.7	8.0	var.	9.45 na.r,b,nm.he°	16.2	15.0	18.5	9.7	NO	12.1 a. r	18.6	18.0	19.8	9.0	S	13.4 m. r
14	15.2	14.0	18.0	6.0	NW 1	5.00na.m.r,a.he²	16.8	14.5	19.6	5.0	NW 1	0.4 m. r, a. he²	18.9	17.0	20.6	5.0	SO	3.5 m. r, a.
15	16.2	12.0	20.6	0.0	NW 1		18.5	15.3	21.3	0.7	var.		20.1	16.8	22.4	0.0	SO	
16	18.7	16.0	24.3	3.7	NW 1	m. he², a. b. r	21.6	20.4	26.1	3.3	var.	m.he²,wo,a.g.r	22.4	19.6	24.7	1.7	S	nm. wo
17	14.1	14.8	15.0	9.0	var.	20.60 m. r, b	16.1	17.1	16.7	10.0	O	28.1 m. a. r	18.0	19.4	18.2	10.0	SO	12.0 m. a.
18	14.5	12.5	18.2	4.3	N 1	0.47 m. b, a.he²	16.5	14.6	19.6	5.3	O	0.5 m. b, a.he²	18.6	16.7	19.8	6.0	SO	8.0 m. b
19	15.4	12.9	18.8	1.7	var.		18.6	14.8	22.1	1.7	NO		20.1	16.8	21.9	2.7	var.	m. he²
20	15.8	12.5	19.9	0.7	NW 1		19.4	16.4	23.4	5.3	W	wo	20.3	16.9	22.2	1.7	var.	a. wo
21	17.7	13.5	21.8	3.7	NW 1	m. he², a. b	20.0	16.6	24.3	4.3	NW 1	nm. b	21.2	18.2	23.8	0.7	S	
22	19.4	18.4	22.7	3.3	SO	m. b, a. he²	20.7	19.2	23.4	3.3	N	m. b, he²	23.2	20.5	25.2	3.3	S	m. b. he²
23	17.4	13.6	22.1	0.3	var.		20.1	16.4	24.2	0.0	SW 1		21.3	19.0	23.0	0.0	S	
24	18.9	15.6	23.2	0.0	NW 1		21.2	17.2	24.9	0.0	NO		22.8	19.6	25.6	0.0	SO	
25	21.2	17.0	26.5	1.7	NW 1		24.9	23.3	28.1	2.0	N		23.1	18.1	25.4	3.3	SO	he², a. b
26	17.5	18.4	18.6	8.0	NW 1	m. nm. b	19.9	20.6	21.5	10.0	NW 1	m. r	21.5	21.7	23.5	10.0	S	nm. r
27	16.1	16.4	17.2	8.0	SW 2		17.7	17.8	18.6	8.7	NO 1	5.3 m. r	19.3	19.0	20.9	8.3	S	1.5 a. r
28	14.0	13.2	15.1	10.0	NO 1	a. rg	15.8	15.7	15.8	10.0	NW	14.0 r	18.8	18.2	20.1	10.0	SW	3.0 a. r
29	15.5	13.8	18.0	7.0	NW 1	33.85na.m.r,a.he	17.1	15.2	19.5	6.0	NO	27.9m.r, a.he²	18.9	17.0	22.2	6.7	W	7.2 b. a. he
30	15.7	13.0	20.5	2.7	NW 1	he, nm. g	18.3	16.7	21.7	1.7	var.	nm. g. r	19.6	19.5	22.8	4.0	W	m. b. a. he
31	17.5	15.7	20.7	7.0	NW 2	5.82 wo, a. g. r	19.0	17.7	21.5	9.7	var.	3.8 nm. g. r	20.5	18.5	23.2	8.3	SO	a. g
Mittel	16.97	15.09	20.27	4.6		114.08	19.45	17.60	22.51	4.0		158.9	20.70	18.66	22.66	4.6		74.7

Windstill: 11. N: 16. NO: 6. O: 1. SO: 10. SW: 18. W: 9. NW: 65. — **2.** Regen 7-12^h Vorm., 4-6^h Ab.; Gewitter 2^h Nachm. — **3.** 1^h NW3. — **6.** Therm. nach 2^h 27.0°. — **8.** Regen 2^h Nachm. **9.** id. 2-4^h Nachm. — **11.** 9^h SW3; Therm. 3^h Nachm. 31.0°, 8^h Ab. 26.0°. — **12.** 3-4^h Nachm. W3; Regen um 4^h. — **14.** Regen 7-10^h Morg. — **16.** id. 8-9^h Ab. — **17.** id. 9-11^h Vorm. — **19.** 1^h NO3. **22.** 1^h NW2. — **23.** 1^h N3. — **28.** Regen seit 6½^h Ab. — **29.** id. bis 11^h Vorm. — **30.** Gewitterregen 3½-6^h Ab. — **31.** id. 10^h Ab.

Windstill: 40. N: 6. NO: 2. SW: 1. NW: 10. — **8.** Regen 2½-3^h Nachm. — **12.** id. 4^h Ab. — **16.** Gewitterregen 5^h Ab. **31.** Gewitter 1½-3½^h Nachm.

Windstill: 58. SO: 3. S: 2. W: 1. — **8.** Gewitter 3^h Nachm. — **11.** 1^h SO3; Föhn seit 9^h Morg.

ge.	**Altdorf:** Franz Müller.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.							**Rigi:** K. Pfister.						
	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m							Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m						
70. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores		Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	19.5	16.9	23.7	5.3	W	0.9 m. he⁰, a. b	7.1	5.3	10.8	3.0	N	1	0.4 m. cl, sr. nu	9.1	8.4	11.8	5.7	W	2	wo
2	13.0	15.3	14.0	9.3	W	5.5 a. r	1.6	5.3	1.0	8.0	N	2	1.1	0.7	1.8	0.2	10.0	W	3	m. n, nm. a. s. r
3	15.0	11.2	18.6	4.0	W	1.1 m. b, a. he²	3.6	-0.3	7.6	3.3	N		0.8 nu, sr. cl	4.8	1.3	7.2	4.0	S		14.3 m. b, a. he²
4	18.3	14.3	21.8	9.3	W		7.0	5.9	10.5	5.7	N	1	m. cv, sr. cl	8.3	6.0	11.0	9.7	W	1	
5	22.2	18.4	27.2	3.0	S	m. b, a. he²	12.2	7.4	16.2	2.0	N			12.9	9.4	15.4	3.7	W		m. n, he²
6	25.4	21.2	31.1	3.3	W	he², a. g	13.9	12.0	16.4	4.0	var.		ap. cv	16.7	15.2	18.4	2.0	W	1	he², a. wo
7	25.0	22.2	29.6	3.3	W	1.1 m. he, wo	14.3	13.6	17.2	2.3	N		ap. nu, sr. cl²	17.1	16.8	19.2	4.7	W		
8	22.6	20.5	26.8	4.3	W	m. he², nm. do. r	13.3	13.2	15.0	6.0	S		m. cl², cv	17.2	18.0	19.2	4.0	W		he², nm. g, a. b
9	21.3	19.8	24.8	3.7	W	2.1 wo, a. he	13.8	11.0	17.1	3.3	S		nu, sr. cl²	15.7	16.0	16.2	8.3	W	2	15.7
10	22.8	19.3	26.6	1.3	S	1.1 nm. g	14.9	12.6	18.3	5.3	S		2.6 m. cl², nu, sr. cv	15.7	15.3	16.0	1.3	W	1	m. nm. he²
11	30.3	28.0	32.6	3.3	S	fh	13.1	12.4	15.0	9.0	S			18.1	16.6	20.2	3.3	S	3	nm. wo
12	22.1	24.2	26.2	7.3	S	m. he, fh, a. r	8.8	11.4	8.8	10.0	SE	2	12.6	11.6	13.0	13.5	3.3	W	1	he², nm. b, a. r
13	17.3	15.4	20.2	9.3	W	24.4 m. r	6.1	4.8	7.4	7.7	N	2	27.4 nu	7.1	5.0	9.6	10.0	W	1	20.5 m. a. n
14	17.7	16.2	20.3	6.0	W	3.6 m. b, a. he²	7.2	5.1	8.4	4.7	N	2	1.5 m. cv, sr. cl²	8.1	6.2	10.2	7.0	W		16.0 n, a. he²
15	19.0	14.5	22.5	1.3	W		11.7	8.8	15.0	2.0	S		ap. nu	13.2	12.0	14.8	0.7	SO		
16	20.9	18.6	26.6	2.7	W	m. he², wo, a. g	12.8	10.7	15.1	5.0	N	1	m. cl², cv, sr. nu	13.9	13.5	15.3	2.3	W		nm. r
17	17.0	17.8	18.0	9.3		10.1 m. g	6.4	7.7	6.4	8.0	N	2	m. nu, cv	7.3	8.6	7.3	9.3	W		m. n. r, b
18	16.6	14.9	19.6	6.3	N	m. b, wo, a. r	5.4	4.0	6.5	9.7	N	2		7.8	6.2	9.2	5.7	N	2	23.8 m. b, nb, a. he
19	18.8	14.2	22.9	3.3			7.2	5.0	9.3	3.3	N		nu, sr. cl²	9.4	8.3	11.0	3.0	O	2	m. a. he
20	19.4	15.2	24.3	2.3	W	th	8.3	5.9	10.4	1.3	N			10.5	10.5	10.8	1.0	NO	1	
21	21.6	18.7	26.6	3.7	W	th	9.9	7.4	12.6	4.0	N	2	m. cl², cv, sr. nu	12.9	10.9	14.6	3.0	NO	1	m. he², wo
22	22.0	18.6	27.0	4.3	NW	m. b, a. he	11.1	9.6	14.3	3.7	N	3	m. cv, cl	12.5	11.2	15.0	4.0	W	1	m. b, he
23	20.4	16.0	25.2	0.0		nm. a. h	12.8	9.7	17.2	0.0	var.			13.6	11.5	16.6	0.0	N		
24	22.2	17.8	26.0	0.3	W	m. h	14.4	10.7	18.6	3.7	var.		m. cv, cl²	17.6	16.8	19.2	0.0	W		
25	24.0	20.4	28.3	6.0	W	wo, nm. g, a. b	14.9	13.5	18.3	4.3	N		cl, ap. nu	16.8	15.9	18.0	4.7	W	1	wo
26	20.6	19.8	23.8	10.0	W	a. r	9.7	10.1	10.6	8.0	N	2	0.4 m. nu, cv	10.9	9.8	12.6	10.0	W		nm. n
27	18.6	18.5	19.6	5.7	W	5.3 wo, nm. b	7.9	7.4	8.7	5.7	N	2	nu, ap. cv	9.0	10.3	8.3	9.0	W		1.7 m. rg, b
28	17.4	16.5	19.3	9.3	W	3.2	6.2	6.3	6.3	10.0	N	2		6.9	7.0	7.0	10.0	var.	1	7.9 m. a. r, nb
29	18.2	17.1	20.3	6.3		9.0 m. b, wo	7.9	6.2	9.8	9.3	N	2	0.7	9.2	8.7	10.8	8.0	NO		25.5 m. nm. n
30	18.9	16.8	23.1	4.7	SW	m. he, wo	9.4	9.5	10.3	9.7	S		0.9	12.9	12.2	15.0	5.3	SO		m. nm. nb
31	20.2	18.4	23.9	8.7	W	nm. a. g	9.7	9.4	10.5	10.0	S		3.0	11.2	9.0	14.0	8.7	S	1	11.0 m. b, wo, a. g
ttel	20.26	17.96	23.89	5.1		67.4	9.76	8.44	11.92	5.5			51.4	11.57	10.69	13.15	5.2			136.4

6. 1^h W3; Gewitter 4^h u. 7^h Ab. — **8.** Regen is 9^h Ab. — **10.** Gewitter nach 2^h Nachm. — **16.** d. 5^h Ab. — **17.** id. 12^h Vorm. — **18.** Regen 6^h b. — **25.** Gewitter in S 2-4^h Nachm. — **30.** Donner nach 2^h in W. — **31.** Gewitter nach 1^h n S, 9^h in W.

Calme: 42. N: 64. NE: 4. SE: 7. S: 4. NO: 6. — **2. 13. 27.** 1^h N3. — **12.** 7^h SE3.

Windstill: 30. N: 9. NO: 6. O: 7. SO: 2. S: 15. W: 60. NW: 1. — **1.** 7^h W4. — **3. 26.** 7^h W3. — **4. 9.** 9^h W3. — **11.** 9^h S4. **27.** 1^h W3.

	Monte Generoso: Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Long.: $0^h\,27^m$			Lat.: 45° 55′	Alt.: 1224^m		Long.: $0^h\,27^m$			Lat.: 46° 12′	Alt.: 229^m		Long.: $0^h\,27^m$			Lat.: 46° 0′	Alt.: 275^m	
1870. VII.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.8	15.3	19.5	1.7	E		23.6	19.8	28.0	1.7	S		21.9	13.0	28.8	3.0	S	m.cl², ap.vt.nt.p
2	14.8	14.9	18.3	4.3	O	m. br	23.1	22.6	25.6	2.0	N 1	nt. o	19.2	17.1	24.8	5.0	NE	2.2m.pv,v,sr.cl
3	13.2	12.5	16.3	0.0	var.		22.5	20.8	26.4	2.0	SE		20.0	11.9	26.2	1.3	S 1	m. vt
4	15.2	13.3	17.5	2.0	S	cl², sr. nu	21.9	19.2	24.9	2.7	S		21.3	12.9	27.6	4.7	var.	m. cl². sr. c
5	16.8	14.9	19.9	0.0	var.		23.0	20.6	25.7	0.0	S		22.8	14.7	30.2	0.3	S	
6	18.8	17.7	21.3	0.0	var.		23.7	22.4	25.7	0.3	S		24.8	16.7	31.6	0.7	var.	ap. vt
7	21.0	19.5	23.5	1.3	SE	cl², sr. nu	26.1	23.8	29.4	2.8	var.	sr. o	26.8	18.2	32.6	1.7	SE	sr. nu
8	20.5	19.7	22.5	1.0	SE		26.5	24.7	29.4	1.3	SE		27.0	20.5	34.6	2.0	var.	sr. nu
9	20.6	20.9	22.9	2.3	SE	cl², sr. o. pl	24.6	25.0	27.9	5.7	SE	m. cl², sr. o. pl	26.2	19.1	33.1	5.3	SE	m.cl²,ap.vt.sr.p
10	21.2	20.9	22.9	0.0	S	0.4	27.2	24.2	31.6	0.0	SE		26.2	17.0	34.0	0.3	S	2.8 m. vt
11	21.7	21.3	24.1	1.3	E		26.9	25.9	28.8	6.7	SE	m. cl, cv	26.9	19.0	33.0	4.7	S	ap. cv°
12	15.1	19.7	13.3	9.3	SO 1	sr. pl	22.2	24.1	24.0	10.0	SE	pl	20.8	18.5	25.9	10.0	N	0.8 pv
13	17.4	16.9	20.1	1.7	SE	7.2 cl, sr. pl	23.2	21.3	27.0	1.3	SE		22.9	15.1	30.4	0.7	SO 1	7.5 cl², sr. pl
14	17.4	16.5	20.1	0.3	S	1.6	24.5	22.0	27.9	3.0	NE	ap. cv	25.2	16.0	32.0	2.0	O	0.2 ap. nu
15	18.6	17.7	21.5	0.0	S		25.9	23.4	29.0	0.3	S		24.7	18.7	31.4	0.3	S	ap. vt
16	19.8	18.9	21.9	0.0	SE		27.2	24.0	30.0	1.3	S	sr. nt. o. pl	24.8	17.1	31.3	2.7	var.	cl²,ap.cv°.nt.p
17	17.3	19.5	19.1	4.0	var.	m. sr. pl, nu	22.9	21.8	25.0	8.7	NE	6.0m.sr.pl,nt.o	21.1	16.4	29.3	9.0	var.	2.2 sr. pl²
18	16.5*	14.0*	19.1	0.0	SE	47.0	24.3	22.6	27.0	—	NE	7.0	23.1	17.1	29.3	6.7	var.	39.9ap.vt.sr.cl
19	17.5	16.5	20.5	0.0	SE		25.3	23.0	30.0	—	NE		23.4	15.2	29.1	1.0	var.	ap. vt
20	17.4	17.7	19.7	0.0	NO		23.8	21.4	27.0	—	NE		23.1	15.7	28.9	0.0	var.	ap. vt
21	18.6	17.7	20.7	1.0	S	ap. nu	24.8	22.0	27.0	—	var.		24.0	16.3	29.1	2.0	var.	ro. cl², ap. n
22	21.6	19.9	23.9	1.3	SE 1	m. nu	26.0	24.2	29.2	—	NE		27.5	17.8	36.1	3.3	NE	m. cv, cl²
23	19.0	17.7	22.1	0.0	SE		26.2	24.5	28.0	—	var.		25.8	18.4	30.7	0.0	SE	ap. vt
24	15.9	14.9	16.7	0.0	var.		27.6	26.4	30.4	—	NE		25.5	20.7	31.8	3.7	S 1	m.cv,cl², ap.v
25	19.1	17.9	20.7	1.7	var.	m. nu, sr. pl	27.5	25.8	30.5	7.5	SE	m. cv	24.6	18.6	30.6	3.3	S	m.cv. cl². sr. p
26	20.0	19.5	22.5	4.0	E	0.8 m.cl,sr.pl	25.0	24.7	27.3	7.5	SE	sr. pl	24.2	18.0	29.5	6.3	SO	2.9 m.cl², sr.p
27	16.4	14.9	19.9	7.7	SE	nu, sr. pl	24.5	22.8	28.6	9.5	SE	3.0 m. sr. pl	22.1	17.1	28.0	7.7	SO	19.7nt.tp.o,sr.nt.p
28	15.0	14.9	13.9	3.7	E	33.4 cl,ap.cv.o	23.1	21.0	25.4	7.0	NE	2.0nt.m.ap.pl,sr.cl	20.8	15.8	26.5	4.3	var.	1.4 cl, ap. pl
29	16.0	14.5	18.9	2.7	SE	44.8 nu, sr. pl	24.5	23.2	27.4	3.7	SE	m. sr. pl	21.5	16.8	27.8	5.7	var.	1.9 ap. pl, sr. c
30	16.5	14.7	19.9	1.7	SE	3.0 cl, sr. pl	23.5	23.1	25.0	7.7	SE	1.5m.cl,ap.pl.o	22.1	16.7	27.3	7.3	SO	2.2 ro,nu, sr.p
31	16.8	15.1	18.5	6.7	SE	12.9 m.sr.cl,nu	22.8	22.1	24.4	7.3	SE	9.0 m. sr. nt. pl	21.0	16.7	26.9	9.7	var.	22.8 sr. nt. p
Mittel	17.84	17.10	20.05	2.0		150.6	24.63	22.98	27.53	?		28.5	23.59	16.85	29.98	3.7		106.5

12. Pluie $5^1/_2$-6^h soir. — **13.** id. 6-7^h soir. — **17.** id. 4-5^h matin et 4-7^h soir. — **25.** id. $5^1/_2$-6^h soir. — **26.** id. 9-10^h soir. — **27.** id. 8-10^h soir. **28.** Orage 1-$1^1/_2{}^h$. — **29.** Pluie $5^1/_2$-6^h soir. — **30.** id. 6-7^h soir. — **31.** id. 5-6^h matin, $4^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ soir.

7. Orage 8-$8^1/_2{}^h$ soir. — **9.** id. 6-$7^1/_2{}^h$ soir. — **12.** Pluie depuis 10^h matin. — **17.** Orage depuis 10^h soir jusqu'à $4^1/_2{}^h$ matin. — **26.** Pluie depuis 8^h soir. — **29.** id. $5^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ soir. — **30.** id. depuis 11^h matin; orage 2-$2^1/_2{}^h$ après-midi. — **31.** Pluie $9^1/_2$-$11^1/_2{}^h$ matin.

Calme: 69. N: 2. NE: 2. SE: 14. S: 7. SO: 2. — **2.** Pluie 11-$11^1/_2{}^h$ matin. — **9.** id. 6-$6^1/_4{}^h$ soir. — **17.** id. 3-7^h soir. — **25.** id. 6-$6^1/_4{}^h$ soir. — **27.** id. $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ soir. — **28.** id. $1^1/_2$-$2^1/_2{}^h$ après-midi. — **29.** id. $4^1/_2$-$6^1/_4{}^h$ soir.

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°33′ Höhe: 1715^m

ge. 0.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	6.1	18.5	4.0	SW	a. wo, na. st
2	5.4	4.2	10.3	9.0	var. 2	13.2 m. r
3	8.8	2.9	14.2	4.3	W	m. wo, he
4	11.8	1.4	16.4	5.0	W	wo
5	16.7	9.3	22.7	2.7	W	m. wo, he
6	18.0	7.5	24.8	3.7	SW 2	he², a. r°. do
7	18.2	11.0	25.2	3.3	N	0.6
8	18.7	8.5	25.2	2.3	SW	
9	16.0	8.4	23.5	3.7	W	nm. wo
0	17.1	5.2	24.8	0.7	W	2.3
1	17.8	6.1	25.1	4.3	SW 2	m. he, a. b
2	15.2	6.7	19.5	6.7	S 1	m. he, b, nm. r
3	11.8	7.6	15.5	8.3	SW 2	17.7 nm. rg
4	12.2	8.0	18.0	5.3	var. 2	0.7 m. b, a. he
5	14.3	3.2	21.9	1.0	SW 2	
6	16.9	7.2	23.0	3.3	W	he², a. b
7	12.5	8.2	17.0	9.0	var.	3.7 m. rg, a. nb
8	10.3	8.5	12.2	9.7	NW	7.8 rg, nb
9	12.5	7.1	16.6	5.7	var. 1	0.1 wo
0	13.4	3.0	19.6	2.0	NW	
1	14.3	3.4	22.0	3.7	NW	m. he², wo
2	16.0	11.0	21.4	4.3	NO 1	m.b, he, nm. st
3	15.4	4.1	25.3	0.0	var.	
4	16.8	5.1	25.9	0.0	W 1	
5	14.7	6.6	23.7	3.3	W	wo
6	14.0	6.3	22.5	6.3	NW	1.8m.he, nm.a.r
7	12.3	9.6	18.0	9.0	O	11.5 m. n, a. r
8	10.5	8.1	13.6	9.3	NO 2	22.0 r
9	11.3	8.4	17.5	6.0	var.	8.8 m. n, b, a.he
0	13.0	5.2	18.5	6.0	SW 1	2.5 m. he, b
1	10.6	6.7	16.8	6.0	SW	3.8 nm. r, wo
tel	13.90	6.60	19.97	4.8		96.5

Windstill: 46. N: 6. NO: 9. O: 1. S: 3. W: 23. W: 19. NW: 4. — **1. 6. 8. 9. 10. 11. 3. 15. 30.** 1^h SW2. — **2. 14. 20. 24.** 1^h W2. 2. Wolkenzug S. — **14.** 7^h; **22. 28.** 1^h NO2.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.3	15.0	20.8	6.0	O	b, nm. he²
10.7	11.8	13.0	9.0	var. 1	3.5na.r, nm.a.rg
10.9	9.2	14.8	7.0	O	1.9 na.m.rg, wo, a.he
15.3	12.0	18.7	7.3	N	m. he, b
19.1	15.2	24.6	4.7	O	m. b, he
20.6	18.7	25.1	3.3	W	he², nm.r, a.rg
19.7*	17.9*	23.2	7.7	S 4	10.3 nm.rg, a.wo
19.7	18.3	24.0	4.0	N	m.he², nm.g.r, a.wo
19.2*	18.2	25.1*	4.0	var.	12.3 m. g. r, a.b
19.4	15.0	24.7	1.0	NO	11.0
22.4	19.2	26.6	5.0	NO	m. he², a. b
19.1	18.0	24.2	5.0	O	m. he², a. rg
14.7	12.8	17.6	10.0	SO	4.5 nm. r
15.3	13.0	19.9	5.0	SW 1	6.4 m. b, a. he²
17.3	13.4	21.8	0.3	var.	
18.5	13.7	24.8	0.7	W 1	
15.8*	13.8	20.0*	10.0	NW	1.0 m. a. rg
14.1	12.4	16.4	10.0	var.	3.2
15.3	13.2	18.2	10.0	NO	
16.2*	12.6	21.2	0.0	O	
19.5	14.2	25.0	6.0	SO 2	m. he², b
18.8	17.6	22.8	6.7	W 1	m. b, wo
19.3	15.2	24.4	0.0	W	
19.3*	15.0	25.2	0.0	var.	
19.9	17.6	25.0	4.3	W	he, a. r°
16.9	15.0	21.0	6.7	W	6.3 m.he, r, nm.do
15.8*	14.4	18.8	8.3	O 1	19.0 m. a. r
14.1	12.0	16.2	9.0	W 1	m. a. rg
15.3	13.2	18.2	9.3	W	2.7 b, nm. a. r
16.8	14.6	21.0	5.0	S	1.4 he, a. rg
16.0	17.4	18.2	9.0	W	m.wo, rg. nm.g.r
17.17	14.83	21.31	5.6		83.5

Windstill: 67. N: 2. NO: 1. O: 5. SO: 4. S: 4. SW: 2. W: 9. — **2.** Regen bis 6^h Morgens. — **6.** Nachm. NW2-3, Regen 3-6^h. **8.** Gewitterregen $4^1/_2$-5^h Nachm.; um 10^h Ab. starker Wolkenbruch. — **9.** Regen 3-6^h Nachm. — **13.** id. 3-6^h Nachm. — **19.** Nachm. NW3. — **25.** Nachm. 5^h NW2-3. **27.** Regen 8-12^h Vorm. — **31.** Gewitterregen 4-6^h Nachm. mit NW3.

Bernina: Franz Isepponi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46°27′ Höhe: 1873^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.5	8.0	15.3	1.0	var.	
5.5	10.0	4.2	5.3	NO	he, nm. r
8.0	7.1	12.0	2.0	N 2	9.1 w, a. he²
10.9	9.0	14.3	6.7	SW	wo, a. v
14.9	16.3	18.3	2.0	N 2	w, m. wo, he²
16.7	17.0	20.2	3.0	SW	
16.3	16.5	21.3	3.3	S	m.he², wo, nm.g, w
15.7	14.1	20.0	4.3	SO	11.ohe, nm.b, w
16.3	18.5	19.2	2.7	SW	m. he², wo
16.4	17.0	21.0	1.7	SW	m. a. he²
17.3	16.0	21.0	4.0	N	wo, a. he²
14.0	13.0	16.0	7.7	SW	m. he, r
9.7	12.0	11.0	5.0	N 2	6.2 rg, a. w
10.0	10.0	12.0	2.7	N 2	w
13.8	14.0	18.0	0.0	N	
14.5	15.2	19.2	4.7	SW	m. he², a. b
12.8	14.0	15.0	6.0	SW	10.om.r, wo, a.he²
9.6	8.3	11.2	2.3	N 2	he², nm. wo
12.3	11.0	16.0	0.7	NO	
14.2	9.3	18.2	0.3	N 1	
14.5	14.4	19.0	4.0	NO 1	m. he², wo
13.8	13.2	17.3	4.0	N 3	m. b, he
17.5	16.0	20.0	0.0	N	
14.8	14.0	20.2	0.0	NO	
14.0	14.1	18.0	1.7	var.	nm. rg
16.0	18.0	20.0	8.0	NO	6.0 wo, a. r
13.3	15.0	15.0	8.7	var.	v, a. r
11.7	9.0	15.0	10.0		36.0 r
11.4	10.3	14.0	4.3		v, a. he²
12.2	13.1	13.2	7.0	SO	m, he², n
12.7	13.0	15.0	5.7		b, a. he²
13.27	13.11	16.45	3.7		78.3

Windstill: 56. N: 30. NO: 2. NW: 1. **3. 14.** 7^h; **18.** 1^h N3.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207^m						Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 47′ Höhe:					
1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witter Nied schlä
1	14.2	10.8	18.4	2.0	var.	he², a. wo	12.5	9.8	17.2	6.0	NO	wo, a. b	14.6	11.1	18.8	5.0	var. 1	3.4 he,
2	7.1	11.0	6.2	9.0	W 1	nm. n. r	4.8	8.6	4.2	9.3	NO 1	m. b, r	7.8	10.8	8.0	8.7	N	m. wo.
3	9.7	6.4	13.4	7.7	W	2.8 b, nm.r, a.he	6.7	3.6	11.2	6.0	NO	4.3 m.b, wo, a.he	9.5	6.2	13.4	5.7	var.	0.8 m. b,
4	13.2	8.6	17.8	3.7	W 1	2.7 he, a. wo	12.2	10.8	16.0	6.7	NO	wo	14.2	12.4	17.2	7.3	var. 1	wo, a
5	17.2	12.6	22.8	4.3	var. 1	m. b, a. he²	14.9	10.0	23.7	4.3	NO	m. b, a. he²	17.5	14.2	22.4	2.3	NW 1	m. wo,
6	20.5	13.4	27.8	2.3	var. 2	he², a. wo. fh	18.8	16.1	26.0	2.7	NO	m.he², wo, a.na.r	20.8	18.5	25.4	2.3	var.	he², a.
7	20.3	18.0	24.0	4.3	W	10.4 na.r.do, nm.wo	15.6	15.1	18.3	3.7	NO	8.4 he, nm. wo	21.0	20.2	24.6	3.8	SW	0.7 h
8	18.1	18.4	20.5	3.3	S	m.he², wo, nm.g.r	16.0	15.9	19.2	3.7	NO	m.he², wo.nm.r	22.1	22.0	26.8	2.3	NW 1	m. h
9	19.6	17.0	25.4	3.3	var. 2	12.9 m. he², wo	17.1	14.6	23.2	2.7	NO	2.7 he², nm.wo.r	20.1	20.0	24.4	4.3	var. 1	wo, nm.
10	19.7	18.2	24.2	1.3	O 1	m. a. he²	17.8	15.4	24.2	1.7	NO	1.0 he², nm.wo	20.3	19.0	23.8	0.7	var.	
11	22.3	18.6	27.8	4.0	S 2	m.he², wo, a.fh	19.3	16.0	24.7	5.0	SW	m. he², a. b	23.6	22.6	26.8	6.0	SO 2	he⁰, a
12	17.8	20.1	21.4	5.0	S	m.he², wo. na.r	15.1	18.4	17.2	6.7	W	m.he², b, nm.r	17.9	22.6	19.2	6.0	SW 3	m. he².
13	12.8	12.1	13.2	10.0	NW 2	13.0 n	11.0	9.8	13.8	9.7	NO 1	9.5 na. m. r	13.8	13.0	16.0	6.8	NW 2	21.0 na.
14	13.8	11.9	16.6	6.7	NW 1	5.4 n, m.r, a.he²	10.7	9.2	15.3	5.0	NO	1.4 m.r, wo.a.he²	13.5	12.2	17.0	5.3	NO 1	m. n.wo.
15	16.3	12.6	22.0	0.7	var. 1		13.9	8.7	21.5	0.7	NO		17.1	14.4	20.8	0.3	var. 1	
16	18.8	15.0	23.9	1.7	var.	m.h, he², a.wo	17.3	13.8	23.2	3.0	NO	he², a.wo, na.r	19.3	17.6	24.2	1.7	SW	
17	13.0	13.5	14.9	9.7	N	3.0 na. a. r, n	11.6	11.4	14.8	9.0	NO 2	4.9 b, a. r	14.1	14.2	16.6	8.7	SW 1	2.7 m.
18	11.4	10.0	12.7	10.0	N 1	2.1 n, na. r	9.6	8.1	11.3	10.0	NO 2	0.2	12.3	10.4	14.6	9.3	NW	1.3 m.
19	14.1	11.8	16.8	8.3	N 2	0.7 m. n, b	11.9	9.7	15.9	6.7	NO 1	wo	14.7	11.4	17.8	5.7	NW 1	wo
20	15.8	12.4	20.4	4.7	NW	m. h. he², wo	12.7	9.1	18.5	2.0	NO	m. wo, he	16.1	14.3	19.2	1.0	var.	
21	17.6	14.5	21.5	5.3	var.	m. he², wo	13.9	10.4	19.4	5.3	NO	m.he², wo, a.b	16.6	14.0	22.3	3.0	var.	
22	17.3	15.6	22.2	5.3	var.	wo, a. he²	15.9	14.3	21.3	5.0	NO 1	m. b, wo	17.7	17.6	21.4	2.7	NW 1	m. wo,
23	17.9	13.9	24.8	0.0	W		14.7	10.6	23.0	0.0	NO		18.2	16.1	23.8	0.0	NW	
24	20.1	16.2	27.0	0.3	SO 1		17.0	13.9	25.3	0.0	NO		20.1	18.0	26.0	0.0	NW	
25	21.1	19.3	27.7	3.3	SO 2	m.fh, wo, a.g.r	16.8	13.6	24.8	3.3	NO	wo, a. he²	21.7	20.2	26.2	2.3	NW 1	a. h
26	17.1	15.7	22.0	9.0	var.	1.6 nm.g, a.n.r	14.7	13.6	18.6	7.7	NO	wo, nm.g, a.na.r	17.9	18.0	21.6	6.7	var. 2	wo, nm.
27	14.8	13.2	18.0	8.3	var.	17.1	13.2	11.3	17.1	8.0	NO	19.6 m. a. r	15.1	14.6	17.2	8.7	NW 1	12.1 n
28	12.4	11.7	14.0	9.7	N 2	8.0 n, m. a. r	11.1	10.1	13.0	10.0	NO	12.7 m. a. r	12.4	12.2	13.4	10.0	var.	12.8 m.
29	14.8	12.6	18.4	8.7	NW	14.4 m. a. n	11.9	11.0	13.8	10.0	NO	13.2 m. n, r	13.8	13.0	17.0	5.7	NO 1	24.8 m.
30	15.4	12.6	19.8	5.3	N 1	m. he², wo	13.3	12.3	16.7	4.7	var.	1.5 he, nm. r	15.3	13.0	18.6	6.3	var.	m.he, nm.
31	13.9	14.0	17.0	7.7	var.	28.0 wo, m.r, nm.g.r	12.7	12.4	17.2	7.3	N	3.2 wo, a. g. r	14.8	13.8	18.9	6.3	SO 1	10.0 m.he
Mittel	16.04	13.93	20.08	5.3		122.1	13.71	11.86	18.34	5.3		82.6	16.57	15.42	20.11	4.8		89.

Windstill: 44. N: 12. O: 5. SO: 6. S: 15. W: 5. NW: 33. — **2.** Regen 3-5^h Nachm. — **2. 19. 21. 28.** 1^h N2. — **3.** Regen 4-5^h Nachm. — **4. 6. 9. 10. 13. 15. 16. 17. 23. 25. 26. 29.** 1^h NW2. **6.** 9^h S3-4; heftiger Föhn von 8-12^h Ab. — **8.** Von 12-1^h Mitt. vorüberziehendes Gewitter von SW nach NO; von 3-4^h starkes Gewitter mit Regen. — **9.** Von 3-4^h vorüberziehendes Gewitter von SW nach NO. — **14.** Regen bis 11^h Vorm. **20. 22.** 1^h NW3. — **25.** Gewitter 5-6^h Ab. — **26.** id. 3-4^h Nachm.

Windstill: 61. N: 1. NO: 33. SW: 3. W: 4. — **2.** Regen 11$^3/_4$^{h} Vorm.-2^h Nachm; id. seit 9^h Ab. — **6.** id. 7$^3/_4$-8$^3/_4$^{h} Ab. — **8.** id. 2-4^h Nachm. — **9.** id. 4$^1/_2$-5^h Nachm. **12.** id. 2$^1/_2$-4$^1/_2$^{h} Nachm. — **14.** id. 7-10$^1/_2$^{h} Vorm. — **17.** id. seit 8$^1/_2$^{h} Ab. — **26.** Gewitter 1-1$^1/_2$^{h} u. 3$^1/_2$-5^h Nachm.; Regen seit 6^h Ab. bis gegen Morg. — **27.** Regen 3-8^h Ab. — **28.** id. bis 10^h Vorm.; id. seit 3$^1/_2$^{h} Nachm. — **29.** id. 1-2^h Nachm. u. 8$^1/_2$-10^h Ab. — **30.** id. 1-3^h Nachm.

Windstill: 53. N: 6. NO: 6. SO S: 4. SW: 9. NW: 31. — **3. 10.** 1^h Wolkenzug SW. — **6.** Schwacher R zwischen 6 u. 7^h Ab. — **7.** 7^h Wolke NO; Temp. gegen 3^h Nachm. 26.4°. — Zwischen 6 u. 7^h Ab. heftiger SW-st **11.** 7^h S3. — **12.** Heftiger SW-st zwischen 8 u. 9^h Morg.; regnerisch 11^h Vorm. — **22.** 1^h NW3. — **26.** 7^h N 1^h NO2. — **31.** Heftiger Regen seit 5^h

Sils: J. Caviezel.

Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.8	5.5	16.8	5.7	SW	v, a. b
6.4	4.5	10.2	9.7	var. 1	14.3na.r,nm.hg
8.9	2.2	15.0	3.3	NO	v
10.4	2.7	16.5	6.7	SW 1	wo, a. b
15.0	9.3	20.4	3.0	var.	wo, a. he²
15.2	9.0	20.7	3.3	SW	he, a. b
17.0	10.5	23.4	3.3	var.	he, nm. wo. r°
15.8	9.1	20.8	1.3	W	
14.1	9.0	19.0	5.0	W	m.he²,nm.r,a.b
14.9	6.7	22.0	0.7	W	1.5
15.4	8.5	20.0	4.0	SW	m. he², a. b
13.5	10.0	16.2	7.7	SW 1	m. he, r
12.2	7.7	17.0	7.3	N 1	22.2na.nm.r,a.he
11.9	8.6	17.7	5.0	NW 1	3.4 wo, a. he²
12.4	4.9	18.4	1.0	NW 1	
15.5	8.0	21.3	4.0	W	a. b
12.4	9.1	17.2	9.3	var.	5.4 m.g,nm.a.r
10.1	8.0	12.2	9.3	O	13.2 na. m. r
12.5	6.0	17.3	5.7	O	m. b, a. he²
12.9	5.0	20.0	1.0	var.	
13.2	6.0	20.2	2.3	W	nm. w
14.8	9.0	20.3	4.7	NO 1	m. r°. b, he²
13.5	6.0	20.3	0.0	W	
14.3	7.3	20.6	0.0	W	
12.4	7.6	20.1	4.7	var.	he, nm. b. r
14.1	8.0	20.3	6.0	NO	4.7 he,wo,a.b.r
12.5	9.0	18.4	9.3	NO	2.5 m. a. na. r
11.1	7.5	15.2	9.7	NO	23.1 a. na. r
11.9	8.3	16.5	8.0	SW	10.6m.b,wo,nm.rg
12.0	6.0	15.8	6.3	W 1	1.6m.he,nm.r,a.b
11.2	7.3	16.2	9.7	var.	8.3 m. r
12.38	7.30	18.26	5.1		110.8

Windstill: 58. N: 7. NO: 5. O: 2. S: 2. W: 11. W: 9. NW: 2. — **1. 9. 29. 30.** Wolkenzug SW. — **2.** Hagel 1-2^h Nachm. — **9.** Regen ½-6^h Ab. — **12.** id. seit 7^h Morg.; Wolkenzug S. id. 2-4^h Nachm. — **14.** Wolkenzug N. — **16.** NW. — **17.** Gewitter 5-6^h Morg.; Regen 3-8^h — **18.** Regen bis 10^h Vorm. — **21.** 4-5^h Nachm. heftiger Wind aus O u. NO. — **25.** Regen 6^h Nachm. — **26.** id. seit 8^h Ab. — **27.** id. 8^h Morg. u. seit 6^h Ab. — **28.** id. seit 4^h Ab. id. 4-5^h. — **31** id. 10-12^h.

Julier: Gebr. Gianiel.

Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
7.5	5.0	11.5	7.7	SW	m. wo, b
0.9	3.8	1.0	10.0	SW	7.0 na. r
3.8	0.0	7.5	7.3	SW	m. rf, wo
8.7	7.0	12.0	7.0	SW	m. rf, wo
12.3	8.5	16.0	4.7	SW	m. b, a. he²
14.0	11.5	18.0	4.3	SW 1	m. he², a. b
15.1	13.0	19.2	3.7	SW 1	wo, a. he
15.1	13.2	19.2	1.0	SW	
13.6	13.0	19.0	0.7	SW	nm. g
14.0	12.0	17.0	1.0	SW	
15.0	13.0	19.5	4.3	SW	wo
11.0	13.0	10.0	8.3	SW 1	m. wo, b,nm.r
6.6	4.8	9.0	9.3	SW	4.5 m. a. n
7.2	5.5	10.0	7.7	SW	b, a. w
10.7	8.0	15.2	1.0	SW	
12.8	10.0	17.0	5.0	SW 1	m. he², a. b
8.3	9.0	10.0	10.0	SW 1	2.7 m. nm. r
5.3	6.0	5.0	10.0	SW	5.5 m. n
6.9	4.8	10.0	9.7	SW	m. n
8.7	5.0	13.0	5.7	SW 1	m. n, he°
10.3	6.5	16.5	1.7	SW	nm. wo
11.0	8.0	15.0	6.7	SW 1	m. b, wo
12.3	8.0	18.0	0.0	SW	
15.3	12.0	19.0	0.0	SW 1	
15.7	15.0	20.0	4.0	SW 1	wo, a. he²
13.0	13.0	17.5	7.3	SW 1	wo, a. r
8.5	7.5	11.2	10.0	SW	11.2 m. n, r
6.7	6.0	7.8	10.0	SW	2.7 m. n. r
8.2	6.5	11.2	10.0	SW	5.7 r
11.1	8.5	15.0	5.7	SW	wo, a. b
9.5	9.0	12.0	8.3	O 1	2.5 m. r
10.29	8.58	13.62	5.9		41.8

Windstill: 55. O: 6. SW: 39. — **9.** Gewitter 4^h Nachm. — **12.** Regen 1-7^h Nachm. — **13.** Nebel 4-8^h Morg. u. 4-9^h Ab. **17.** Regen 4-6^h Morg. u. 1-8^h Nachm. — **18.** Nebel 4-12^h Morg. — **19.** id. 4-10^h. **20.** id. 4-8^h. — **26.** Regen von 4^h Ab. bis in die Nacht. — **27.** Nebel 4-10^h. — **28.** id. 4-11^h. — **31.** Regen 10-11^h Vorm.

Temperatur des See's: **3.** 12.0°; **10.** 17.0°; **17.** 10.0°; **24.** 16.0°; **31.** 14.0°.

Brusio: G. Leonhardi.

Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.3	15.0	24.0	3.0	var. 1	he², a. b, na. g
16.1	14.2	19.4	7.3	N 1	m. n. r, wo
15.5	9.8	21.0	1.3	S	7.6 he², nm.wo
18.1	14.2	21.5	1.7	S	
21.4	17.0	26.2	2.3	S	m. wo, he²
22.9	18.0	28.3	2.0	var. 1	he², a. wo
23.8	19.8	30.8	3.3	var. 1	wo², nm. he²
23.9	19.8	29.0	0.0	S	
22.6	19.8	28.8	4.0	var. 1	m.he²,wo,nm.r
23.0	17.6	29.4	0.0	var. 2	1.4
23.5	20.2	28.2	4.0	N	m. he², wo
19.7	19.2	23.0	9.3	var. 1	nm. r, a. g
16.4	16.0	16.6	8.7	N	1.7 b,nm.r,a.wo
19.2	14.0	23.7	4.3	S	0.9 wo, nm. he
21.5	17.6	25.4	4.0	ws	wo
23.3	20.2	27.8	4.0	S	he², a. b
19.9	19.6	23.0	9.0	N	
19.4	17.0	21.2	9.0	N 1	
22.2	18.6	26.8	3.3	var. 1	nm. wo
22.2	18.2	27.7	0.0	var. 1	
21.6	17.7	26.6	2.3	S	nm. wo
24.6	20.6	29.2	3.0	N 2	m. b, he²
23.3	18.2	29.4	0.0	S	
23.9	20.7	29.0	3.0	S	wo, a. he²
22.1	19.8	26.8	5.7	S	m.a.wo, nm.r°
20.1	17.4	24.5	7.0	ws	m.wo, b, a. r.g
18.2	16.1	21.0	7.0	N	6.8 m.wo, b,a.r
17.3	15.2	21.6	10.0	ws	5.3 m. a. r
17.1	15.0	19.6	4.7	ws	1.2m.he²,b,a.wo
18.1	15.6	21.6	7.3	N	m. wo. r, b
18.5	16.6	20.2	9.7	N	
20.60	17.38	24.88	4.5		24.9

Windstill: 53. N: 21. S: 24. W: 5. **2.** 5^h Ab. N3. — **5.** Temp. 3^h Nachm. 28.0. **9.** Regen 5^h Nachm. — **12.** id. 2^h Nachm.; Gewitter 10^h Ab. — **13.** Regen 2^h Nachm. **17.** 6^h Morg. W2. — **18.** 4^h Nachm. W3. **19.** id. W2. — **22.** 10^h Vorm. u. 1^h N3. **25.** Regentropfen 3^h Nachm. — **26.** Regen 9^h Ab. — **28.** id. 5^h Ab. — **30.** id. 12^h Vorm.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Simplon:** Bas. Frossard.						
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m							Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m						
1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
1	10.7	10.0	13.0	7.3	N	1	24.7 m.wo,b,a.r	12.8	10.6	16.8	5.0	var.		10.6 wo,nm.fh,a.r	9.62	7.2	13.4	3.8	NO	1	0.2 pl
2	3.2	5.8	4.0	9.3	N	2	4.6	7.4	9.8	7.7	6.3	NO		4.0 m. wo, rg	4.32	1.8	8.0	8.1	S	1	cv
3	6.4	3.3	9.0	6.0	N	1	m. n, he², a. b	9.8	5.6	13.4	6.7	NO		1.2 wo	6.09	0.6	11.6	1.6	NE	1	cl
4	9.3	8.6	11.2	8.3	N	1	m. wo, b	13.3	9.6	17.2	5.3	NO		wo, a. b	8.90	4.4	13.3	7.9	var.		nu
5	13.3	10.9	17.0	1.7	N	1	m. wo, he²	17.5	13.0	23.7	2.3	var.		m.n.wo⁰,a.he².fh	13.67	6.7	19.3	1.9	var.		cl
6	14.5	16.0	17.2	4.0	S	1	he², a. b	19.7	17.8	24.6	3.0	SW		th,he²,nm.fh,a.p	14.84	8.8	19.7	3.8	S	2	nu
7	17.1	17.8	19.6	4.7	N		m. he, wo, a. b	19.3	16.4	25.2	3.0	var.		2.8 na.r,he,nm.wo	15.91	12.2	19.9	4.6	SE	1	nu
8	15.9	17.0	17.0	6.7	S		m.he,b,nm.rg.hg	18.0	17.3	22.2	3.0	S		he, nm. g. r	13.77	11.6	17.4	4.9	SO	1	m. cl. nu
9	14.5	16.4	15.6	4.0	S	1	13.5 wo, a. he²	16.3	17.4	17.8	5.3	W		4.0 m.he,nm.r.g	12.22	10.0	15.9	7.6	S	1	nu
10	16.5	17.4	18.2	1.3	S	1	he², nm. wo	18.3	14.6	25.0	1.0	var.		7.5 th,he²,nm.fh	15.37	11.7	19.2	2.0	S	2	cl
11	14.5	13.8	16.6	6.7	S	2	wo, a. b	19.6	18.4	23.1	4.7	W		fh, wo	13.64	12.0	17.6	6.3	S	2	vt²
12	10.8	13.8	9.0	8.7	S	3	21.3 m. w, r	14.8	19.4	13.0	8.0	SW		9.5 r	9.19	6.7	12.3	9.4	SO	3	9.0 pl. cv, vt²
13	8.6	7.3	11.4	8.3	N	1	38.7 na.r²,m.n.b	12.5	11.4	15.1	7.7	N		37.8 rg	8.90	8.8	11.7	8.6	var.		m. br, nu
14	8.7	6.3	11.8	4.7	N	1	m. r⁰, a. he²	11.5	11.0	14.4	5.3	NO		5.1 m.r⁰,b,a.he²	9.68	7.0	13.3	6.3	NE	1	nu
15	13.1	13.0	15.2	0.0	var.	1		15.3	11.5	23.0	1.7	var.		th	12.02	9.0	17.1	2.7	SO	2	cl
16	14.9	15.4	17.0	0.0	S	1		17.9	14.6	23.5	2.7	N		th	14.40	10.6	18.9	4.7	SO	2	m. cl. nu
17	9.8	9.5	12.8	10.0	N	1	13.8 nm. r	13.8	12.9	17.8	7.3	N	1	13.1 na. r. g, rg	7.32	6.3	10.4	8.4	NE	1	10.5 pl, br
18	6.9	5.4	8.0	10.0	N	2	m. r	11.4	10.1	12.8	9.0	N	1	0.6	8.56	5.6	11.7	6.9	NE	1	0.7 pl
19	9.9	8.2	12.4	7.7	N	2	b, a. wo	13.5	11.4	17.7	6.7	NO		wo	10.46	5.4	15.0	0.8	NE	1	cl
20	10.9	9.0	13.4	1.3	N	2	he², m. h, a. wo	15.0	13.0	19.8	2.3	N		th	12.21	6.9	16.5	0.6	NE	1	cl
21	13.0	11.0	16.2	0.0	N	2	m. h	15.4	12.0	21.8	2.3	NO		th, nm. wo	13.48	9.3	17.5	2.3	var.		cl
22	12.6	10.6	15.4	8.0	N	3	b, nm. wo	17.6	15.7	21.4	4.7	NO	1	m. b. r⁰, he	14.77	11.7	19.1	2.6	var.		m. nu, sr. cl
23	13.9	12.1	17.6	0.0	N		m. h	17.2	12.5	25.2	0.0	N		th	14.42	8.5	19.5	0.2	S	1	cl
24	14.8	13.5	18.4	0.0	S	1	h	20.1	16.2	27.4	0.3	var.		th, m.h, nm.fh	15.55	10.4	20.1	1.6	S	1	cl
25	15.3	13.0	19.4	5.3	var.	1	m.n, wo, a.he²	18.2	16.1	23.2	3.7	W		th, m.he, nm.g.r	15.90	12.5	20.6	4.9	N	1	nu
26	14.0	16.2	16.8	6.7	N	1	10.3 m. he², r	16.8	15.1	22.4	4.7	var.		4.9 m.he,nm.g,r	12.80	11.5	16.4	6.6	NE	1	nu, sr. cv
27	10.6	9.8	11.4	10.0	N	1	21.2 a. r	14.5	12.6	19.2	8.0	var.		23.7 m. a. r	10.19	8.5	13.7	9.0	NO	1	cv
28	7.7	6.0	9.6	10.0	N	1	14.3 r	12.0	11.1	13.4	8.7	NO		18.8 rg	7.94	7.2	10.5	9.3	E	1	2.7 pl. cv
29	9.7	7.2	13.0	9.3	N	1	15.3 m. a. r, wo	13.1	10.8	17.0	7.3	NO		14.7 rg. a. wo	10.33	7.2	14.8	8.9	S	1	2.5 pl,cv,m.sr.b
30	11.8	12.0	12.6	9.3	S	1	nm. a. r	14.1	11.3	18.2	5.7	SW	1	1.8 v, r	10.27	8.6	14.3	8.6	S	1	8.5 pl, cv
31	10.4	10.0	12.4	10.0	var.	1	5.2 v	13.2	13.2	16.8	6.7	SW		2.2 v.rg. nm.fh	10.44	8.2	14.5	8.8	S	1	6.5 pl, m.sr.b
Mittel	11.70	11.17	14.04	5.8			182.9	15.16	13.32	19.35	4.8			162.3	11.52	8.30	15.59	5.3			41.3

Windstill: 16. N: 72. S: 35. — **1.** Regen seit 5^h Ab. — **8.** Von $1^1/_2$-3^h Nachm. abwechselnd Regen mit Hagel. — **17.** Zwischen 3 u. 4^h Nachm. einige Regentropfen. — **19.** Ab. trüb in S u. N., in O ganz wolkenlos. — **20. 21. 23.** Morg. starker Höhenrauch in NO. — **27.** Regen seit 6^h Ab. **31.** Seit 10^h Morg. Witterung sehr veränderlich, bald Sonnenschein bald Regen, bald Süd- bald Nordwind.

Windstill: 69. N: 6. NO: 10. S: 4. SW: 2. W: 3. — **1.** Regen seit 7^h Ab. — **2.** Regnerisch seit 11^h Vorm. — **5.** Föhn 5-6^h Ab. — **6.** id. 1-$6^1/_2{}^h$ Nachm. — **8.** Gewitter 3-4^h; Regen 2-6^h. — **9.** Gewitter 1-3^h; Regen 12-8^h; 9^h Ab. grosser Mondhof. **12.** Regen seit $7^1/_2{}^h$ Morg. — **14.** † 10^h; Regen bis 2^h Nachm. — **15.** † 11^h. — **25.** Gewitterregen $2^1/_4$-$3^1/_2{}^h$. — **26.** id. $2^1/_4$-6^h **30.** Regen bis 4^h Ab. — **31.** Föhnsturm $10^3/_4{}^h$ Vorm. bis 4^h Ab.

Calme: 9. N: 9. NE: 77. E: 12. SE: 24. S: 104. SO: 68. NO: 18. — Dir. résultante des vents = S 13.7 E. — Intensité % = 34.3. — NE/SO = 1.032. — Calme % = 3.23. — Force moyenne = 1.16. — **31.** Eclairs et tonnerres de 4 à 5^h après-midi.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: 0^h 26^m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

re.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0. I.	13.8	8.8	19.0	3.7	var.	4.6 he, a. b
2	10.2	11.8	14.2	6.7	N	wo, nm. r, a. b
3	10.0	4.8	15.8	3.7	N	1.0 m. b, he²
4	13.3	8.9	18.2	6.3	SW	th, nm. he
5	18.2	11.6	24.1	1.7	SW	m. wo, he²
6	19.7	14.6	26.8	3.3	SW	he², nm.do, a.b
7	20.0	14.8	26.9	1.3	NW	th, a. bl
8	19.1	16.7	23.7	3.3	SW 1	th,he, nm. do.r
9	15.2	18.5	14.8	6.3	SW	6.0nm.g.rg,a.he²
10	19.0	12.6	25.3	0.7	SW	3.2
11	20.4	18.9	23.0	6.3	SW 2	m. he², b, a. w
12	14.3	18.6	12.9	8.0	SW	10.3 m. a. r
13	12.7	10.0	16.4	6.0	N	28.5 m. he², b
14	12.9	11.0	16.8	4.0	N	3.5 m. r, he²
15	16.0	9.6	23.0	0.3	SW	th
16	16.6	13.0	23.9	1.3	N	th, nm. r
17	14.5	11.2	20.2	6.0	N	15.2 na.a.r,wo
18	11.5	10.2	13.0	7.7	N	0.5 b, a. he
19	13.9	9.9	19.9	3.0	var.	he, nm. wo
20	14.6	9.0	20.9	0.7	N	th
21	16.0	9.8	23.6	2.3	N	th, he², nm. wo
22	17.2	14.0	22.9	3.7	N	m. b, he²
23	16.9	11.1	24.9	0.0	N	th
24	20.3	13.2	28.0	0.0	var.	th
25	22.0	17.8	28.5	2.7	SW 1	m. he², wo
26	15.7	14.5	19.9	6.7	var.	th, m.he², nm.r
27	14.3	12.3	18.2	9.3	N	5.7 m.n, nm.r⁰
28	11.5	11.0	12.3	10.0	N	8.7 m. a. n. r
29	13.8	11.6	16.5	9.0	N	10.3
30	13.9	11.6	17.1	4.7	SW 1	th, he, nm. b. r
	14.9	13.8	19.1	6.3	SW 1	0.8m.b,nm.r,wo
tel	15.55	12.48	20.28	4.4		98.3

Windstill: 77. N: 5. SW: 23. NW: 1. — **6.** achm. Donner aus N. — **6. 11. 30. 31.** 1^h SW3. Nachm. Donner aus W. — **12.** 7^h SW3; Regen Vorm.; 9^h Ab. Donner u. Blitz. — **14.** Regen 7^h Morg. — **26.** Ab. Donner aus N nach S; bel seit 9^h Ab. — **27.** Nebel bis 11^h Vorm.; gen 8-11^h Vorm.; Nebel u. Regen seit 9^h Ab. Nachm. 2^h Donner aus N nach S.

Reichenau: J. Welz.

Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.2	15.4	26.1	6.3	var. 1	4.5 wo, a. b
12.2	16.1	11.7	9.7	NO 2	a. r
14.4	9.8	20.7	6.3	NO 1	5.2 m. b, wo
18.0	14.4	21.0	8.0	NO 1	th, m. wo, b
22.1	18.8	27.3	3.7	ws	m. b, he²
25.0	21.4	31.1	3.7	var. 2	he², a. b
23.7	21.4	28.4	5.7	var. 1	wo
23.7	22.2	31.2	2.0	var. 1	he², nm. wo
23.1	20.8	29.8	4.3	SW 1	he, nm. b, a. r
23.6	19.6	30.8	0.7	var. 1	6.1
25.8	21.7	32.5	5.0	S 1	m.he², wo, a. b
20.4	23.1	21.2	8.0	S 2	m. wo, b
17.2	14.2	21.1	8.3	NO 2	13.9 m. r, b
16.5	15.1	19.9	6.3	ws	1.9 m.r,b,a.he²
20.0	16.1	25.2	0.7	var. 1	th
22.4	18.6	29.4	3.7	SW 1	th, m. he², wo
17.7	16.1	20.3	9.7	NO 2	4.9 m. r
16.7	14.6	19.4	10.0	NO 1	
19.8	16.8	22.8	7.3	NO 2	th, wo
19.8	16.1	24.5	2.3	N 2	th, he
21.1	17.7	27.0	5.3	NO 1	th, m. he², wo
22.2	18.0	27.4	6.0	N 2	wo
21.5	18.1	27.0	0.0	var. 1	th
22.2	19.1	28.5	0.0	var. 1	th
24.1	21.4	29.4	4.3	var. 1	m. he, wo
20.9	20.8	25.4	8.0	NO 2	wo, a. b. r
19.3	18.2	23.2	9.0	NO 2	9.8
16.1	15.4	17.8	10.0	NO 1	11.5 r
18.0	15.3	21.8	9.0	N 1	12.8 m. r
18.8	17.2	23.7	5.7	NO 1	th, m. he, wo
18.8	17.9	23.4	7.7	ws	5.8th,m.wo,b,a.r
20.17	17.79	24.81	5.7		76.4

Windstill: 27. N: 8. NO: 54. S: 14. SW: 11. W: 3. — **2. 20.** 1^h NO3. — **4. 6. 13. 15. 17. 19. 21. 22. 24. 26. 27.** 1^h NO2. **11. 12.** 1^h S3. — **17.** 8^h Ab. NO3.

Chur: Killias.

Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
19.8	15.1	24.9	3.3	SO	he, a. wo
12.7	15.9	12.1	5.0	NO	m. a. r, wo
14.4	9.3	18.3	2.3	NO	0.4 m. wo, he²
17.8	14.3	20.9	5.0	SO	wo
21.8	16.9	26.9	2.3	SO	m. wo, he²
24.2	20.1	30.5	3.0	SO	th,he², nm.a.r
24.1	20.9	27.5	1.7	SO	7.1
24.5	21.7	30.3	1.7	SO	th, he², nm.wo
23.3	21.1	28.5	3.0	SO	th, nm.wo,a.rg
24.2	20.1	28.1	1.3	var.	0.2 th
28.0	23.7	33.3	2.3	NW	th
21.9	24.7	23.7	5.0	NW	th, m.he², nm.r
18.1	15.9	21.3	4.3	NO	14.7 na. r, wo
17.0	14.3	20.9	4.3	NO	wo, a. he²
20.6	15.9	24.9	1.0	SO	th
23.2	18.7	29.3	2.7	var.	th, he², a.r. wo
18.7	17.7	20.9	5.3	NO	4.1 wo
17.8	14.5	19.3	5.3	NO	wo, a. he
19.6	15.1	21.9	3.0	SO	he, nm. wo
20.4	15.3	24.5	1.3	SO	
21.6	17.3	26.1	1.7	SO	
22.3	18.9	26.3	1.3	SO	
22.3	18.7	26.5	0.0	SO	
24.4	19.9	28.9	1.0	SO	
25.0	20.9	28.5	1.7	SO	
22.2	19.9	25.4	4.7	SO	wo, nm. na. r
19.4	17.5	22.5	4.7	NO	12.5 wo, na. r
16.6	15.7	17.9	8.3	NW	9.7 m. a. r
17.8	15.1	20.7	5.0	NO	23.5 na.m.r,wo
19.5	16.7	22.9	2.0	NO	th
19.0	17.3	23.7	3.0	SO	5.6 m. na. r, v
20.78	17.71	24.48	3.1		77.8

1.-5. 6.-7. 12.-14. 17.-19. 20.-22. 26.-30. Nebel an den Bergen. — **2.** Regen um 11^h Vorm. u. 7^h Ab.; Schnee bis an den Wald. **6.** Gewitterregen 7^h u. 11^h Ab. — **9.** Regnerisch um 7^h Ab.; Mondhof. — **16.** Regen nach 9^h Ab. — **29.** id. bis 5^h Morg.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 20′ Höhe: 700					
1870. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	18.9	11.5	25.5	4.5	var. 2	he², a. wo. r⁰	23.1	18.3	28.4	1.0	SW 2	3.5	20.0	18.2	23.1	3.3	SW 1	11.0 he², a
2	12.1	8.6	16.2	7.5	var. 1	0.1 v, m. st, rg	20.5	21.7	22.0	2.0	var. 1	wo⁰, a. he²	15.7	15.5	17.6	3.0	NO 1	6.2 na. g. r.
3	13.4	7.3	20.8	3.8	NW	5.4 m. wo, he	21.5	19.0	25.0	0.3	var.		17.4	15.5	21.4	1.7	var. 1	
4	17.7	8.7	24.3	7.0	N	th, wo	21.8	18.1	25.0	3.0	var.	m. he², wo	18.1	15.3	20.7	7.7	SW	m. wo, b
5	21.4	16.4	27.5	2.7	var.	m. wo, he²	25.2	21.8	29.6	0.0	SW 2		20.9	18.6	23.8	2.3	O 1	m. wo, h
6	23.6	16.3	31.5	2.7	N	th, he², a. wo. r	26.0	22.4	30.4	0.3	SW		22.5	20.4	25.3	2.0	var.	he², a. w
7	23.4	17.6	31.1	3.7	S	3.0 th², he⁰, m. r⁰	26.7	24.4	32.3	3.3	SW	he², a. r. do	23.7	21.5	27.3	1.3	var. 1	he², nm. g.
8	22.3	17.7	31.7	2.0	NW	th, he², nm. do. r	28.0	23.4	32.2	1.3	SW	2.0 he², a. wo	22.9	21.3	26.6	1.3	SW 1	0.8 he², nm
9	22.2	16.0	31.0	3.0	var.	0.1 th, nm. do, a. r	25.6	25.1	31.2	5.7	SW	m. he², b, a. r. do	22.6	21.4	28.7	5.0	SW	2.4 m. he², nm
10	22.0	16.0	29.0	0.7	NW	1.6	26.8	22.1	31.2	0.3	SW	7.8	23.0	19.2	27.5	0.3	SW	7.5
11	26.0	17.5	33.7	4.5	var. 2	th, m. he². fh, wo	27.5	25.1	31.3	6.0	SW	b, a. he²	24.2	21.9	28.1	5.0	SW 1	m. he², wo,
12	21.0	18.2	29.5	5.5	var.	m. he², nm. a. rg	19.9	21.4	20.0	10.0	SW	1.8 nm. a. na. r	19.6	21.3	21.1	9.7	O 1	nm. na.
13	17.6	13.8	22.4	6.7	NW	12.7 na. r, wo	23.6	19.2	29.4	1.7	NO	11.0 he², nm. wo	20.4	16.4	24.9	4.3	NO 1	18.3 he², nm
14	17.5	14.9	23.5	5.0	NW	0.6 m. rg, wo, a. he²	25.9	22.3	31.2	1.0	NW 1		22.3	19.6	26.3	1.7	NO	he⁰
15	18.7	11.3	26.4	0.2	NW	th²	24.6	20.2	29.4	1.0	NO 1		21.7	19.3	25.0	2.0	O	he⁰
16	22.2	14.0	30.2	4.0	NO	th, m. he², a. wo	25.6	23.1	29.3	2.7	var. 1	he², nm. wo	22.5	20.1	25.8	1.7	var.	he², nm.
17	17.4	15.4	22.0	7.3	NW 2	2.8 m. rg, wo	21.3	19.1	26.3	9.3	SW	1.6 na. nm. r	20.2	19.0	23.8	9.3	NO 1	3.9 m. g. r, m
18	16.5	13.6	22.2	7.2	N	0.5 na. a. r⁰, wo	22.9	19.1	28.3	5.0	NO	5.5 m. b, wo, a. he²	20.4	18.9	22.7	8.0	NO 1	1.4 b, a.
19	19.0	13.8	25.0	5.5	N	0.4 na. r⁰, wo	25.9	23.2	30.4	0.7	NO		22.3	20.2	26.7	1.3	var.	
20	19.2	11.2	25.8	1.7	var.	th	24.3	20.2	28.4	0.0	var. 1		22.9	20.7	24.9	0.3	NO 1	
21	20.2	12.8	27.3	4.8	var.	th, m. he², wo	25.6	22.6	29.9	0.7	var. 1		22.8	19.0	25.6	1.3	var. 1	he², nm.
22	22.0	16.5	29.0	4.8	NW	0.1 m. r⁰, wo, nm. he	27.5	22.4	34.2	2.7	O 1	m. b, he²	26.0	23.3	29.8	3.7	NO 1	m. b. he
23	20.9	13.0	27.3	0.3	NW	th	26.9	22.6	31.2	0.0	var. 1		23.3	21.4	27.1	0.3	SW	
24	21.7	14.7	29.6	0.1	NW	th	27.2	25.1	30.8	1.7	SW	m. wo, he²	23.4	22.4	26.5	2.0	var.	m. wo, b
25	22.7	16.7	28.9	3.0	NW	th, he, nm. do	26.4	23.4	29.6	5.0	SW	m. b, he	22.7	20.6	25.7	2.7	var. 1	he, b, nm.
26	21.1	16.3	26.5	6.8	NW	th, nm. g. r	25.6	23.2	29.5	6.0	SW	m. he², b, a. r⁰	22.0	19.4	26.0	5.0	SW 1	m. he², wo,
27	18.9	16.0	23.1	7.0	NW	8.0 m. r, wo	23.0	20.5	28.0	5.0	var.	wo, a. r	18.7	17.5	22.8	7.7	SW	0.6 m. wo, nm. d
28	16.1	15.2	19.8	8.7	N	8.3 m. a. rg	22.1	19.4	27.4	5.3	SO	0.2 wo, nm. r, a. he	17.6	15.8	20.9	9.7	var.	10.9 nm.
29	18.1	15.3	22.5	7.0	NW	15.1 na m. rg, wo	22.0	19.8	26.6	5.7	var.	3.5 na. r, wo, a. r	18.1	15.7	22.5	5.0	var.	9.3 m. b, nm. r⁰,
30	18.2	13.5	25.3	3.5	var.	th², m. he², v, a. r	21.5	19.5	25.4	6.7	W	4.0 m. he, b, nm. r	19.1	17.7	22.4	6.0	O	1.6 wo, nm. r⁰
31	18.8	14.8	25.5	6.3	var.	6.8 na. r, nm. do. r	20.3	20.0	23.2	9.3	S	27.0 m. a. r	17.6	17.5	19.4	9.3	O	29.6 m.
Mittel	19.69	14.34	26.26	4.4		64.5	24.34	21.54	28.62	3.3		67.9	21.12	19.18	24.52	4.0		103.5

Windstill: 58. N: 8. NO: 2. SO: 2. S: 10. SW: 3. NW: 39. — **1.** Strichregen 6^h Ab. — **2.** 10^h Morg. stürmisch u. etwas Regen. — **6.** Ab. Donner in S, vor Mitternacht ein Regenguss. — **7.** Regen 10-11^h. — **9.** 1^h NW3; Regen 7-8^h. — **11.** Föhn seit 9^h Morg. — **12.** 1^h S3-4; 6^h Ab. NO2. **17.** Regen 5-7^h Morg. — **22.** id. 4-5^h Morg. — **26.** Nach 2^h Gewitter u. Regen bis 7^h Ab. — **27.** Regenguss 4^h Morg. — **28.** Regen seit 6^h. — **30.** id. 7^h. — **31.** Donner 2-5^h; Regen 4^h Nachm.

Windstill: 55. NO: 7. O: 3. SO: 1. S: 1. SW: 16. W: 24. NW: 6. — **2.** **24.** **25.** **26.** 1^h W3. — **9.** **11.** Wolkenzug N. **13.** **31.** Wolkenzug SW. — **18.** Wolkenzug S. — **26.** Regen 9^h Ab. — **27.** id. 6^h Ab. **28.** id. 3-5^h Ab. — **29.** id. 6-8^h Ab. — **30.** id. 1-5^h Nachm. — **31.** id. 8-11^h Morg. u. 6-9^h Ab.

Windstill: 51. NO: 19. O: 5. SW: 2 **1.** Wetterleuchten 9^h Ab. — **2.** 7^h Wolke zug W. — **7.** Gewitter 3-3½^h Nachm.; SW2, Wolkenzug N. — **8.** Regen 2½ **9.** Gewitter 3½^h Nachm.; Regen bis 7^h A **17.** Gewitter 4-5^h Morg. — **22.** 1^h Wolke zug W. — **25.** Donner 3-4^h Nachm. — 2 Seit 2^h Nachm. zeitweise Donner u. Spur von Regen. — **27.** Donner 4^h Nachm., G witter in NO; seit 7^h Ab. Regen. — 1 Starker Regen 3-4^h Nachm.

Sargans: A. Geel.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.5	14.2	21.8	5.7	W 1	he, a. b
12.4	15.0	11.4	6.7	W 1	8.1 wo, v
13.6	9.4	17.4	6.0	O 1	1.6 b. nm. he^2
17.1	14.2	21.8	6.0	O 1	wo
20.9	15.2	25.8	3.3	O 1	m. b, he^2
25.3	20.0	31.0	3.3	O 1	he^2, a. b
26.1	21.2	33.0	2.3	W 1	a. he^2
23.1	21.8	29.8	2.0	SO 1	m. a. he^2
20.6	19.2	23.8	3.7	var. 1	2.7 he, nm. wo
23.1	18.0	28.8	0.7	S 1	3.8
27.0	21.8	34.2	2.3	S 2	m. he^2
22.9	24.8	25.2	4.3	S 3	m. he, wo, st
17.0	14.8	20.0	6.7	W 2	2.1 wo, v
17.3	15.4	20.2	5.3	O 1	1.5m.b,wo,a.he^2
19.1	14.0	24.8	0.0	O 1	
23.2	17.4	29.0	2.3	O 2	m. he^2. st
17.4	17.0	19.0	8.3	W 2	b
16.8	14.0	19.8	8.0	W 1	3.7 b, nm. wo
19.3	14.0	23.8	1.7	O 1	he^2, nm. wo
19.7	15.2	23.8	1.3	O 1	he^2, nm. wo
21.3	14.6	26.8	1.3	O 1	he^2, a. wo
23.4	18.8	29.8	6.3	SW 1	m. b, wo
23.6	17.8	27.4	0.3	S 2	
23.7	18.0	30.0	0.0	S 1	
23.3	17.0	28.0	5.0	var. 1	he^0, a. b
20.3	18.6	25.2	7.0	W 1	b, nm. g. do
19.3	16.6	20.8	8.0	W 1	10.2 wo, nm. b
15.5	15.0	16.6	10.0	W 1	10.1 rg
16.7	14.0	22.0	8.0	W 1	12.3 b, nm.he^0
18.1	14.0	22.6	4.7	S 1	1.2 m. he^2. a. b
18.8	16.4	21.8	7.0	var. 1	1.8 m.he,wo,a.b
20.11	16.69	24.37	4.4		59.1

O: 36. SO: 14. S: 27. SW: 1. W: 55. — **1.** . **17. 22. 26. 28.** Wolkenzug W. — **8.** Nach Ab. Gewitter in den Gebirgen. — **9. 17.** 1^h . — **12.** 1^h S3; 9^h W4. — **13.** 1^h W4. — **16.** O4. — **22.** 9^h W2. — **26.** Gewitter seit 3^h hm.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
18.8	16.1	24.0	3.7	SW	he^0
12.6	15.4	13.2	8.3	SW 1	10.2 m. nm. r
13.2	9.8	16.7	3.5	SW	1.6 m. r, he^2
18.1	14.0	22.0	8.0	SW	b, nm. wo
20.5	15.8	25.4	4.3	var.	m. b, wo, a. he^2
25.5	21.3	29.8	2.0	NO	he^2, a. wo
24.8	22.9	27.0	1.8	NO	he^2, nm. wo
23.5	20.8	30.4	0.5	NO	nm. g
22.5	19.8	25.2	3.7	var.	6.9m.g.hg,wo,a.he^2
23.6	20.3	27.4	0.7	NW	
29.3	25.6	33.2	3.3	S 1	m.he^2, wo, a. w
22.5	25.8	23.4	6.6	W	m. he^2, b, na. r
18.0	16.9	20.2	7.8	SW	7.0 b, nm. wo
16.5	15.8	18.8	6.3	var.	10.1 r, a. he^2
20.1	15.6	25.6	0.0	var.	
22.3	17.6	27.2	3.4	NW	he^2, a. b
16.1	17.6	16.0	9.7	var.	nm. r
17.4	14.6	22.2	4.3	SW	7.8 m. r, a. he^2
19.5	15.8	22.8	1.7	NO	he^2, nm. wo^0
20.2	16.2	25.6	0.4	NO	
21.8	17.5	26.4	1.3	var.	
21.9	20.0	25.1	5.7	O 1	m. b, wo
21.6	17.3	25.8	0.0	NO	
22.6	17.5	28.8	0.0	NW 1	
22.3	17.7	26.9	1.9	NW	
18.8	19.0	21.1	9.6	NW	3.0 m. g, a. r
17.8	17.6	18.8	8.2	NW	10.6 m. g. b
16.6	15.9	17.9	10.0	SW	m. b, r
16.9	15.9	19.0	6.6	W	32.0 r, a. he^2
18.8	16.8	22.5	4.3	NW	0.4 he, a. b
19.4	17.4	23.4	6.3	NO	b, a. he. bl
20.11	17.75	23.61	4.3		89.6

Windstill: 77. N: 1. NO: 5. O: 2. S: 3. SW: 2. W: 1. NW: 2. — **1. 5. 7. 22.** 1^h Wolkenzug SW. — **2.** Regen 9-11^h Vorm. u. 3^h Nachm. — **8.** Gewitter 5-$5^1/_2{}^h$ Nachm. — **9.** id. 11-11^h 10^m Vorm. — **12.** Regen 11^h Nachts. — **26.** Gewitter 2-3^h Morg.; Regen 5-6^h Ab. — **27.** Gewitter $11^1/_2$-12^h Vorm. — **31.** 9^h Blitze in NW.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.7	17.0	20.9	3.0	SW	he, nm. wo
11.6	12.6	12.7	8.0	SW	8.0 m. r, b
13.6	10.8	16.7	3.7	SW	1.8 m. b, he^2
17.2	15.2	20.2	8.0	SW 1	b, nm. wo
19.8	17.0	23.8	3.7	var.	m. b, he^2
24.6	21.0	28.7	3.0	SW	he^2, a. b
24.1	22.7	28.6	2.0	N	he^2, nm. wo
22.1	19.0	27.6	1.7	N	th, he^2, a. g
22.1	21.2	25.0	5.3	SW	5.1th,m.g,a,he^2
22.7	20.0	25.8	3.0	NO	0.1 th, he^2, a. b
27.7	24.8	31.6	2.7	SO	he^2, a. wo
20.6	22.0	23.4	6.7	SW	m. he^2, b
16.5	14.4	19.4	7.7	SW	6.8 b, nm. wo
15.8	14.2	20.0	5.0	SW	6.3 m. b, a.he^2
17.8	13.0	23.2	3.3	NW	m. b, he^2
21.7	17.6	26.4	3.3	SW	he^2, a. b
15.2	16.2	14.4	10.0	SW	14.0 m. r
16.4	15.3	20.6	3.7	var.	0.3 m. b, he^2
17.5	14.4	21.6	2.3	var.	th, he^2, a. wo
18.5	16.0	22.6	0.0	NO	
21.1	17.7	24.6	3.0	var.	he^2, a. b
20.6	20.0	25.0	3.3	var.	wo, a. he^2
18.6	15.4	23.6	0.0	N	
19.0	15.0	25.0	0.0	N	th
19.6	15.0	24.0	0.7	N	
17.3	17.6	18.9	7.0	N	b, m. r, a. he
16.4	19.0	15.2	5.7	SW	11.7m.wo,b,a.he
14.4	13.4	15.6	10.0	SW	13.8 m. r
15.6	14.0	18.8	6.7	SW	40.0m.r,b,a.he^2
17.7	16.2	21.0	7.0	NW	m.b,wo, a. r. g
18.4	16.3	22.0	2.7	var.	2.2 m. n, he^2
18.77	16.90	22.16	4.3		110.1

8. Gewitter 4-5^h Ab. — **17.** Regen den ganzen Vorm. bis $2^1/_2{}^h$ Nachm. — **26.** $3^1/_2{}^h$ Morg. mehrmals Blitz u. Donner. — **27.** Gewitter Mittags. — **30.** Ab. Regen und Gewitter in SW.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47°39′ Höhe: 428^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47°34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°42′ Höhe: 389					
1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.6	17.5	23.7	3.7	W 3	m. b, he²	18.2	16.7	21.7	1.0	var.		20.5	20.0	24.4			he, m. g.
2	12.8	13.6	13.9	9.0	NW	nm. r	13.9	14.6	15.5	9.0	NW 2	5.6 m. nm. r, b	13.0	12.6	15.4			wo
3	14.2	11.6	17.8	5.3	S 2	9.2m.st.b,a.he¹	14.4	12.1	17.6	9.0	NW	2.3	15.8	12.2	19.8			wo
4	18.2	14.9	21.7	8.3	SO 1		16.8	10.7	21.9	6.5	NW 1	wo	19.9	17.4	23.4			wo
5	21.4	19.5	24.5	2.7	var. 1	m. b, he²	20.7	17.5	24.2	2.5	var.		22.6	19.2	27.6			he
6	27.3	24.1	31.5	0.7	SW		23.8	18.7	29.2	1.0	N		26.7	24.4	31.8			he
7	26.8	25.7	30.5	3.0	NO	he², nm. wo	24.4	21.3	30.1	2.5	NW		25.7	24.8	29.8			he, a. g.
8	24.4	24.7	29.5	3.3	NO	he², a. g. r⁰	22.8	21.1	27.9	0.0	var.	a. g. r	26.4	25.0	31.2			he
9	21.5	23.6	23.5	6.7	SW 1	4.1nm.g.r,a.he	20.1	19.9	23.1	7.5	NW	3.4 m. nm. g. r	24.0	23.8	27.0			he, nm.
10	25.0	25.5	27.5	0.0	SO		22.2	17.9	25.9	2.0	NW	2.9 he	23.8	19.8	28.2			he
11	27.7	25.3	32.1	6.0	NO	m. he², b	24.5	20.5	30.4	3.0	NW	nm. wo	27.4	24.2	33.4			he
12	23.9	26.5	28.4	6.7	W	m. he², r	22.4	22.3	27.3	4.0	var.	m.he²,b, a.st.r	25.8	24.2	28.4			he
13	17.8	15.7	20.8	9.7	S 1	17.8 na. r, rg	17.8	16.3	20.4	10.0	W	9.8 na. r	19.9	20.0	21.2			wo. m.
14	16.9	15.1	19.9	10.0	SW	2.4 m. p	17.6	15.9	20.8	9.0	W	5.2 m. nm. r	17.8	17.6	21.6			wo
15	22.3	21.5	24.1	0.0	O		18.8	15.2	22.9	2.0	var.	7.5	20.4	19.4	26.4			he, nm.
16	23.0	20.7	25.7	5.0	SO	m.he², wo,a.rg	21.3	16.3	26.4	1.0	var.		22.0	19.0	25.8			he
17	17.1	17.7	18.3	9.3	W	1.2 na. m. r, l	17.4	17.4	18.8	10.0	NW	8.6 na. m. r	19.8	17.4	25.0			b, r
18	18.3	18.3	21.3	7.3	O	wo, nm. b	18.1	15.6	22.1	4.0	NW	wo	20.3	19.6	22.8			he
19	20.7	19.7	25.3	3.7	NO	wo, a. he²	19.0	15.0	23.1	1.5	S		20.4	18.6	24.4			he
20	21.2	19.9	24.9	2.7	var. 1	m. he², wo	18.6	14.7	23.3	1.0	S		21.4	17.6	26.0			he
21	23.4	21.3	26.7	6.3	NO	wo	21.0	15.9	26.1	2.0	S	nm. wo	21.8	15.8	28.4			he
22	20.8	19.3	24.9	5.3	SO	m. b, wo, a.he¹	21.9	19.6	25.8	6.5	NW	wo	23.4	21.8	28.4			wo
23	22.0	21.9	23.9	0.0	N		20.0	16.3	23.7	0.0	SO		22.8	22.6	27.6			he
24	21.9	19.7	24.9	0.0	N		21.5	16.9	25.3	0.0	SO		23.1	19.8	28.4			he
25	22.1	18.7	25.3	1.7	NO		21.2	16.9	25.6	2.0	SO	nm. wo, na. r	24.4	21.2	29.0			he
26	17.9	16.7	19.7	7.3	W	m.g,b,nm.rg,a.he	19.3	18.5	21.1	9.0	NW	0.8 m. g	20.3	21.2	21.0			wo, r
27	19.0	19.5	21.9	7.0	var.	wo. nm. b	19.4	18.5	22.1	4.0	var.	m. he², wo	21.4	20.2	24.4			he
28	16.2	14.1	17.3	10.0	S	5.7 r,nm.p.g,a.b	16.4	15.1	17.7	10.0	NW	5.7 m. a. r	17.8	17.4	19.8			wo, r
29	17.4	16.5	19.9	10.0	W	39.8 m. r, rg	16.8	15.7	17.8	10.0	NO	38.2 na.r,r,a.he⁰	19.5	18.4	21.2			wo
30	19.2	17.7	22.7	7.0	NO	m. g. r, wo	18.6	16.8	21.7	9.0	NO	0.7 a. r	21.4	21.2	25.0			wo, nm. g.
31	18.3	17.5	20.7	6.3	S	m. b, wo	18.8	16.7	21.7	5.0	NW	0.5 m. wo, he	19.9	17.8	24.2			m. n
Mittel	20.59	19.48	23.64	5.3		93.8	19.60	16.99	23.25	4.6		90.7	21.59	19.80	25.52			?

Windstill: 73. N: 1. NO: 2. O: 1. SO: 4. S: 7. SW: 8. W: 6. NW: 2. — **3.** 7 SW4. — **8.** Gewitter 5-5¼^h Ab. — **9.** id. 12-12½^h Mitt. u. 4-5^h Ab. — **14.** Platzregen 6-8^h Morg. — **26.** Gewitter um 4^h Morg. — **30.** id. um 4^h Morg. **31.** id. um 4¼^h Morg.

Windstill: 48. N: 2. SO: 3. S: 5. W: 4. NW: 9. — **2. 4.** 1^h NW3. — **8.** Gewitter nach 6^h Ab. — **9.** id. vor 11^h Vorm. und zwischen 4 und 5^h Ab. — **15.** 1^h S3. — **26.** Gewitter 3-4^h Morg. — **28.** id. vor 8^h Morg.

Auen: Joh. Müller.

Länge: $0^h\,27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
16.4	14.0	21.4	8.3	var. 1	
9.3	13.2	8.2	8.7	NW 1	1.8 m. wo, r, n
11.9	7.7	16.0	6.3	NO	11.7 b, nm. he
15.8	13.0	19.0	8.3	N	
18.9	15.9	22.5	3.3	NW 1	m. b, he^2
22.1	19.1	27.6	3.3	var. 2	he, a. g. r
21.7	20.3	24.4	4.3	SO	3.6 wo, a. he^2
22.2	20.0	28.0	3.3	SO 1	m.he^2, wo,a.do
18.9	18.6	21.8	7.3	SO	wo, b, a. g. r
20.9	16.6	25.5	1.3	N 1	4.3 he^2,nm.wo^0
25.1	21.2	28.3	7.0	S 4	m. he, b
17.1	19.7	18.4	7.3	SO 1	m. he, b, nm.r
14.9	14.3	17.4	9.0	NW	30.5 nb, a. rg
15.0	13.5	17.6	6.0	N 1	1.6 a. he^2
17.8	13.2	22.3	1.3	var. 1	he^2
18.9	16.9	24.8	2.7	SO 1	he
13.5	14.0	14.0	10.0	N 2	
15.0	12.2	18.1	8.0	var.	13.2 b, a. wo
17.0	14.8	20.0	6.3	N 1	wo, b
18.0	14.4	22.6	2.7	SO 1	he
18.8	14.4	24.0	3.7	SO 1	m. he^2, wo
19.6	18.0	22.4	5.3	var. 1	m. b, wo, a.he
19.2	14.3	24.4	0.0	var. 1	
20.8	15.6	26.4	0.0	var. 1	
21.6	18.0	26.4	3.0	S 1	m.he^2,wo,nm.g.r
18.5	18.6	21.7	9.3	N 1	4.5
16.0	16.5	17.1	7.7	NO	37.6 nm. rg
14.3	13.4	16.0	9.7	N	rg
15.8	14.6	19.1	8.3	N	20.9 b, a. wo
16.3	12.6	21.8	4.0	N 1	he, nm. wo
17.4	15.2	21.7	8.7	var.	9.2 m.b,nm.g,r
17.70	15.61	21.26	5.3		138.9

Windstill: 33. N: 32. NO: 3. O: 3. SO: 18. 13. NW: 4. — **6.** Gewitterregen mit S3 von ^{h} 20^m Ab.; von 8-9^h Ab. neues Gewitter mit — **8.** Zwischen 4 u. 6^h Trübnng der Luft, el an den Abhängen, Wind u. ferner Donner NW. — **9.** Gewitter von $5^1/_2{}^h$ bis gegen 8^h — **25.** Um $2^1/_2{}^h$ Nachm. plötzlich starker nerschlag, hernach Gewitter. — **31.** Gewitter ^{h} Nachm.

Trogen: St. Wanner.

Länge: $0^h\,29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
16.5	16.0	20.2	3.3	W 1	th, m. he, wo
9.4	11.7	9.9	7.7	SW 1	8.6 r
10.5	7.9	13.4	4.0	SW 1	2.6 m. b, he^2
15.6	14.4	18.3	6.7	W 1	b,nm.wo,a.r^0
17.9	13.9	22.7	4.0	SW 1	m. b. r^0, he^2
23.7	23.8	26.6	1.3	W	th
23.0	24.1	25.7	1.3	NW	th
21.7	20.8	24.5	0.7	var. 1	th,he^2, nm. g.r
22.8	25.0	23.8	2.0	var. 1	13.0 nm.wo,a.fh
21.6	20.2	22.3	2.0	N	th, he^2, a. wo
26.2	24.4	29.1	3.0	S 3	fh^2, he, a. wo
19.5	22.0	21.1	3.0	S 1	m. he^2, wo
14.2	13.2	16.8	9.0	W 1	7.0
13.6	11.9	16.3	5.7	NW	3.2 m.r.b,a.he^2
17.3	15.3	20.8	0.0	NW	
21.7	21.4	24.5	1.7	W	he^2, a. wo
12.5	14.0	11.5	8.0	NW	14.0m.r.b, a.wo
14.3	12.9	17.2	5.3	NW	1.5 wo
15.7	14.4	18.0	2.7	N 1	th, m. he^2,he
16.5	17.0	17.5	1.0	N	th
19.4	18.8	21.4	2.3	N	m. he^2, he
18.2	17.5	21.2	5.0	N	wo, a. he
16.8	16.4	19.4	0.3	N	
18.1	13.1	22.5	0.0	N	
20.6	18.9	23.2	1.0	N	
16.5	18.1	17.1	6.7	N	1.2 m.g,b,a.he^2
15.7	18.5	15.5	5.3	NW	7.3 he,m.g,nm.b
13.3	13.2	13.8	9.7	N	14.4 r, nb
14.4	13.6	17.1	6.3	N	50.9 r,nb,a.he^2
16.3	14.9	19.1	6.7	SW	wo,nm.rg,a.bl
17.5	17.9	19.6	3.7	SW	1.7 m.wo,he,nm.do
17.45	16.94	19.70	3.9		125.4

Windstill: 60. N: 9. O: 1. S: 12. SW: 9. W: 10. — **2.** Regen 8-12^h Vorm. u. seit 2^h Nachm. — **8.** Gewitter $4^h\,20^m$ bis $5^h\,20^m$ Ab. — **9.** id. $10^3/_4$-12^h Morg.; $1^1/_2{}^h$ Donner in S. — **12.** Nachm. heftige Windstösse aus W. — **15. 16. 19.-21. 23. 27.** Morg. Nebel in der Tiefe. — **21.** Ab. Cirri in W. — **26.** Gewitter $3^h\,20^m$-4^h Morg. in SO vorbeiziehend. — **27.** id. aus NW $11^1/_4$-$12^1/_2{}^h$ Vorm. — **29.** Regen bis 11^h Vorm. — **30.** id. seit $3^1/_2{}^h$ Nachm.

Lohn: A. Beck.

Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.6	15.2	22.3	3.0	SW 1	he, a. wo^0
10.0	9.8	11.8	6.3	W 1	4.7 m. r, wo
14.2	9.6	17.9	3.7	SW 1	wo, a. he^2
16.6	13.2	20.2	6.7	SW 2	wo, a. r^0
21.6	16.4	26.9	3.3	var.	wo, a. he^2
26.1	21.6	31.0	2.3	W	m. he^2, wo^0
23.9	23.5	25.3	3.7	N	13.5 m.he^2,nm.g.r
23.4	19.6	30.1	3.0	var. 1	he^2, a. wo
21.7	21.0	25.4	4.7	SW	0.5 m.g,wo,a.he
23.4	18.0	28.8	1.7	var. 1	
26.9	22.8	32.2	4.3	SO	m. he, wo
21.6	22.7	26.8	4.7	var.	m.he^2, wo, a.r^0
16.4	14.4	19.8	8.0	SW 2	6.8 m. r, b
16.8	14.6	20.5	6.3	var.	0.3 m. r^0, wo
20.6	16.0	25.5	0.3	O 1	
22.3	17.5	28.7	2.7	var.	he^2, a. r^0
16.1	15.8	17.9	6.3	NW	12.0m. g. r, wo
17.5	15.2	21.3	6.0	NO	m. he^2,wo, a.r^0
19.2	16.6	23.3	1.3	NO 1	1.1 he^2,nm.wo
20.5	17.6	24.5	3.0	NO 1	m. he^2, wo
22.8	19.4	26.7	5.0	var.	m. he, wo
22.0	20.3	27.1	4.7	NW	m. wo, he^0
21.2	17.5	26.2	0.3	NO	
22.2	16.7	28.1	0.0	NO 1	
22.3	15.6	27.9	1.3	NO 1	
18.1	18.8	18.6	7.0	NO	1.6m.nm.r^0,wo
18.6	17.6	21.9	5.0	var.	0.6 m. he^2, wo
16.2	15.2	18.4	8.3	NW	2.3 m. a. r
17.3	16.0	19.6	7.3	N	9.8 r
18.9	16.0	24.0	7.0	var.	wo, a. g. r
18.5	15.9	22.3	6.7	SW	7.8 rg
19.82	17.10	23.90	4.3		61.0

Windstill: 54. N: 3. NO: 12. O: 4. SO: 2. S: 1. SW: 22. W: 2. NW: 1. — **2.** Regen bald nach 6^h Morg. — **7.** Gewitterregen um 12^h Mitt. — **9.** Gewitter in S u. SW gegen 11^h Vorm. — **12.** Regen 5^h Ab. — **13.** id. 5^h Morg. — **14.** id. 8^h Vorm. — **16.** id. 5^h Ab. — **17.** Gewitter 4^h Morg. — **18.** Regen 6-8^h Ab. — **26.** Regen seit 10^h Vorm. u. nach 1^h. —**28.** id. 8-12^h Vorm. u. seit 8^h Ab. — **29.** id. 8-11^h, 1-2^h u. seit 6^h Ab. — **30.** Gewitterregen 6^h Ab.

Rorschach: Largiadèr.

Lage. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m

1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.
1	15.1	15.7	22.2	6.7	var. 1	b, a. he²
2	12.9	14.2	13.2	7.7	W 3	7.5 m. b, r
3	14.8	12.7	16.4	3.7	var.	3.5 m. b, he²
4	17.4	14.4	20.1	9.3	NO	
5	20.3	16.6	22.5	4.3	NO	m. b. a. he²
6	24.2	19.4	26.2	1.0	NO	
7	24.3	22.0	27.0	3.3	NO	he⁰
8	22.5	19.5	27.4	3.3	NO	he², a. g. r
9	21.6	20.5	24.2	5.0	SW	7.9 wo,m.g.r,a.he
10	24.0	21.8	24.2	1.0	NO	
11	26.7	22.1	29.5	6.7	NO	m. he, b, a. fh
12	23.0	24.5	24.9	6.7	W 3	m. he², b, a. r
13	18.4	17.0	20.2	10.0	W	10.9 m. r
14	17.7	17.0	19.9	7.3	NO	1.8 b,nm.r,a.he
15	19.6	15.8	23.1	4.3	NO	m. n, he
16	21.6	17.1	24.1	4.0	N	he², a. b
17	16.8	18.2	15.9	9.3	NO	43.2 r, a. b
18	17.6	16.0	19.7	5.7	NO	0.3 m. b, a. he
19	19.3	16.0	21.6	5.3	NO	m. he, wo
20	20.0	17.0	22.8	1.0	NO	
21	21.6	18.1	23.5	6.7	NO	m. he², wo
22	21.1	20.3	23.6	5.0	NO	m. b, he
23	19.8	17.1	23.9	0.0	NO	
24	21.4	16.8	25.0	0.0	N	
25	21.0	16.3	23.7	3.3	N	m. he², wo
26	18.9	18.4	20.2	6.7	N	0.3 m.g,b,a.he²
27	17.6	17.5	17.2	9.3	SW	14.0 r, nm. g
28	16.9	16.6	18.0	1.0	var.	5.8 r
29	17.3	16.0	18.3	9.3	var.	43.7 m. r
30	19.6	18.1	22.0	8.3	NO	0.3 b,nm.wo,a.r
31	18.9	18.2	19.9	5.3	NO	0.7 wo, a. he
Mittel	19.85	17.77	21.95	5.2		139.9

8. Gewitter 4-5^h Ab. — **9.** id. 11^h Vorm. — **11.** 9^h S4. — **16.** 9^h SW3. — **26.** Gewitter 4^h Morg. **27.** id. 1^h. — **31.** 1^h Wolkenzug SW.

Aarau: E. A. Gouzy.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m

1870. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge
1	18.3	15.5	21.7	1.7	NW 1	
2	11.6	11.7	12.5	7.3	NW 2	3.5 m. r, rg
3	14.5	11.2	17.8	3.0	SW 1	1.5 m. wo, he²
4	17.0	12.1	21.0	5.0	SW 2	wo, a. r⁰
5	21.3	17.5	25.6	2.3	var.	m wo. he²
6	24.0	19.3	28.6	0.7	NW 1	th⁰,nm.do.a.bl
7	24.6	20.4	30.4	0.7	NW	a. bl
8	24.9	21.9	31.0	2.3	var. 1	he², nm. a. r⁰
9	21.7	20.0	26.6	2.7	NW	0.3 na.m.r.nm.g
10	22.7	18.4	27.0	0.7	S	4.8 th²
11	25.7	20.8	32.5	2.0	S	th⁰
12	21.4	22.0	25.5	4.3	W 2	m. he², rg
13	17.2	16.0	19.7	6.0	SW 1	4.0 wo,m.nm.r
14	17.6	16.4	20.7	4.3	var.	0.5 wo,nm.r⁰,a.he²
15	19.9	16.0	24.2	0.3	O 1	0.6 th
16	20.5	16.6	26.1	1.7	var.	th, nm. na.g.r
17	16.7	15.4	18.4	5.3	NW	35.8 m.r,wo,a.he²
18	17.8	12.6	21.7	3.3	NW 1	wo
19	19.6	17.8	23.5	0.7	NO 2	th²
20	19.4	15.0	24.3	0.3	NO	th²
21	20.7	16.0	25.0	2.0	NO	th², a. wo
22	22.0	18.6	26.1	0.7	NW	th
23	21.5	17.9	25.9	0.7	NO 2	
24	22.3	17.8	27.0	1.3	NO 1	
25	23.5	18.8	27.8	1.3	NO	a. wo
26	19.7	21.2	18.6	6.0	NW	9.0 m. nm.r,wo
27	17.2	16.2	17.9	7.3	SW	2.5 m. a.rg, wo
28	16.6	16.5	17.0	8.3	NW	2.6 rg
29	17.2	16.0	18.9	5.3	NO	19.5 na.r, m.p, wo
30	18.4	16.0	21.8	2.3	N	he, nm. g. r
31	19.0	16.2	21.8	4.7	NW	5.3 na.m.a.r,he⁰
Mittel	19.81	17.03	23.44	3.0		89.9

Windstill: 52. N: 4. NO: 12. O: 2. S: 4. SW: 6. W: 8. NW: 24. — **1. 12.** 1^h NW3. — **2.** 3½^h Nachm. SW4. — **8.** Regen 3¾-4½^h u. 8¾-9^h. — **9.** id. 8^h; Gewitter 2¾-4^h. — **12.** Regnerisch 2½-8^h; 3^h SW3. **13.** Regen 2½-4^h. — **14.** id. 2¼-4½^h. — **16.** Gewitter 1^h u. 2½-3½^h, Regen bis 4½^h. **17.** Gewitter 1^h Morg., Regen bis 8½^h. **26.** Regen seit 7¼^h. — **29.** Platzregen 11^h. **31.** Regen bis 8^h u. 7½-8½^h.

Basel: P. Merian.

Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 33′ Höhe: 278^m

1870. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	18.8	12.3	21.7	3.7	W 2	he, a. wo
2	13.0	11.1	15.2	8.3	SW 1	6.3 m. r. nm.
3	16.0	10.3	19.1	5.0	W 1	5.8 m. b. a. he
4	18.5	13.1	23.9	8.7	var. 1	b, wo
5	22.4	16.6	26.4	4.7	var. 1	m. b. a. he
6	26.0	17.3	31.3	1.7	W 1	he², nm. w
7	24.9	17.8	28.8	0.0	NW 1	
8	25.0	18.0	29.9	4.0	N 1	he, a. b
9	21.5	20.9	19.6	5.0	O 1	13.0 m.g.r.a.he
10	25.0	17.9	27.7	3.3	O 1	m. wo, a. he
11	28.9	19.7	34.1	4.3	var. 1	wo
12	21.7	20.5	24.5	7.3	W 1	m. nm. r
13	18.9	16.9	20.9	9.0	W 1	10.2 m. r
14	19.7	15.5	21.8	6.0	SW 1	2.2 b,nm.r,a.he
15	21.2	13.6	25.5	0.7	O 1	
16	24.2	17.2	29.7	4.7	O 1	m. he², wo. na
17	19.4	16.9	22.5	5.3	W 1	15.0 m. b. a. he
18	19.5	14.0	23.5	3.0	var. 1	m. he², a. w
19	20.3	14.5	24.6	2.7	N 1	he², nm. w
20	21.3	12.8	25.7	1.0	O 1	
21	23.1	13.8	27.9	3.3	NO 1	m. he², wo
22	23.5	18.0	26.9	1.0	N 1	
23	22.2	15.0	27.1	0.0	N 1	
24	23.5	15.1	28.4	0.0	O 2	
25	26.0	16.0	29.9	2.3	O 1	he², a. wo
26	19.4	16.9	22.1	9.7	W 1	7.0 m. r. a.
27	19.7	15.6	23.1	8.7	SW 1	12.3 nm. r
28	18.6	17.1	19.8	9.7	SW 1	2.2 m. nm.
29	19.0	15.8	21.7	9.7	var. 1	4.0 r⁰
30	20.6	17.2	24.0	6.7	O 1	2.8 wo, nm.g,a
31	20.4	16.8	23.5	6.3	S 1	m. b. wo. a.
Mittel	21.36	16.47	24.86	4.7		80.8

N: 11. NO: 4. O: 28. SO: 1. S: [illegible] SW: 11. W: 23. NW: 4. — **2.** Gewitte[illegible] mit Regen u. Hagel 4¼^h Nachm. — [illegible] id. 12^h Vorm. — **13.** Regen 12½^h. — **16.** 1[illegible] Donner 12^h Nachts. — **26.** 2^h Morg. Blit[illegible] in W. — **30.** Gewitter 3½^h Nachm. — **3**[illegible] id. 7^h Ab.

it.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0^h 18^m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0^h 18^m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0^h 18^m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023^m					
0. I.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	19.5	10.3	25.9	2.3	SO 1	nu, ap. cl^2	13.7	12.7	16.6	3.0	O 2	m. nu, cl^0	15.3	14.4	21.5	3.0	SO 1	nu, sr. cl, nt.pl
	11.8	11.2	12.5	9.7	NO 1	0.3 m. pl	5.7	5.2	5.8	8.7	NO 2	0.5 m. pl	8.3	6.4	11.8	9.3	SO	4.4 m.ap. pv,cv
	17.2	8.7	26.2	3.7	SE	m. cv, cl^2	11.5	8.9	14.8	7.0	NO	m. cv, nu	11.7	9.0	18.3	3.7	SO	3.7 m. nu,sr.cl^2
	19.7	7.5	26.9	9.7	O 1		14.3	13.5	17.1	8.0	var 1	sr. pl	13.9	10.6	19.0	7.7	SO	m.nu, cv, sr. pl
	22.6	15.0	33.7	3.3	SE	m. cv, cl^2	18.6	15.2	21.5	4.0	SO 1	0.2 m. cv, sr.cl^2	19.7	16.8	27.4	4.0	ca	1.2 m. cv, cl^2
	26.9	13.4	34.1	1.0	SO		22.5	20.5	26.1	2.3	SO 2	cl^2, ap. nu	21.6	18.1	30.2	2.0	SO	cl^2, ap. nu
	27.4	15.0	34.3	1.3	S		23.1	22.4	26.2	2.0	O 1	cl^2, ap. nu, sr.o	22.5	19.6	30.8	2.0	SO	cl^2, ap. nu
	25.8	16.2	35.1	4.3	var. 1	cl^2, sr. pl. cv	22.3	21.8	27.4	4.3	var. 1	9.8 cl,ap.o,sr.cv	21.8	20.0	30.1	5.7	SE	m. cl^2, ap. o, pl
	22.6	15.4	29.8	4.3	SE	6.4 cl, ap. nu	19.9	19.9	22.4	3.3	var.	cl^0	19.4	16.2	26.5	5.7	var.	4.5 m. pl, v
	25.8	14.5	31.5	1.0	SE 1		22.0	19.9	25.3	2.3	var.		23.7	20.6	29.6	2.3	NE	cl^2, ap. nu
	27.2	16.3	33.2	5.0	NE 1	cl^2,ap.cv, sr. vt	23.7	22.2	27.5	5.0	SO 2	cl, ap. nu	24.0	20.9	30.6	2.7	SO 1	cl^2, ap. nu
	20.0	16.1	23.2	9.3	NE 1	0.7 ap. pl	14.5	17.4	15.0	8.7	NO 1	ap. pv	16.4	19.2	18.4	9.3	SO	4.0 m.ap. nt.pl
	16.6	13.4	20.3	10.0	SO 1	19.9 m. pl	12.1	11.6	12.7	9.7	O	21.1 m.pl,pv,sr.cv	12.7	11.6	15.0	8.7	SO	12.4m.nt.pl,nu
	19.9	12.2	26.1	5.0	S	1.3 m. pl, sr.cl^2	14.0	12.4	16.7	5.3	NO 1	0.6 cv, sr. cl^2	15.9	13.5	21.7	4.7	NE	1.3 m.pl, sr.cl^2
	21.0	12.6	30.1	0.3	NE	ap. h	16.3	13.2	19.6	1.7	var.		18.7	16.3	26.5	1.0	SO	
	23.7	12.2	29.6	5.7	SO 2	m. h, cl^2, cv	18.4	18.5	21.3	4.3	NO 3	m. cl, nu	21.2	21.2	26.2	3.3	SO 1	m.cl^2, nu, nt.pl
	18.4	15.2	25.1	7.3	NE 1	cv, sr. cl	12.6	10.7	15.4	7.0	NO 2	m. cv, nu, sr.cl	17.0	13.2	25.1	7.0	SO	0.7 nu, ap. cv
	20.3	8.9	26.8	2.0	E 1		14.8	12.8	18.4	3.0	NE 1	m. cl^2, nu	17.3	14.6	21.2	2.0	NE 1	cl, ap. nu
	21.7	12.5	27.9	1.0	E 1	m. h	15.6	13.6	18.6	2.7	NE 2	cl^2, ap. nu	17.6	15.6	21.4	0.7	NE	
	22.8	13.9	29.5	0.0	E 1		17.4	15.7	20.4	1.0	NE 1		19.2	17.8	23.6	0.7	NO	
	23.7	12.6	32.1	2.0	S	cl^2, ap. nu	19.6	17.3	23.8	4.7	NE 1	m. cl^2, nu	20.1	19.6	27.8	1.3	NO	cl^2, ap. nu
	24.8	14.4	31.6	1.3	SE 1		19.5	18.5	22.4	2.0	N 1	cl^2, ap. nu	19.9	16.4	28.2	1.3	NE	
	24.0	15.7	31.3	0.0	NE 2		18.3	14.8	22.2	0.3	NE 2		21.6	18.4	29.4	0.0	NE	
	25.3	12.4	31.4	0.0	E 1		21.6	18.4	25.3	0.0	NE 1		23.6	20.0	30.4	0.7	NE	
	26.4	16.0	33.7	2.3	S 1	cl^2, sr. cv^0	23.7	21.4	28.5	2.3	O 2	ap. o, sr. nu	22.3	19.0	27.6	6.0	var.	m. sr. o. pl, nu
	20.2	16.0	24.4	6.3	E	16.9m.pl,nu,sr.cl	14.8	13.2	16.9	8.0	N 2	13.4 pl	17.7	14.5	22.6	7.0	SO	8.8 nt.m. pl, nu
	18.9	13.2	22.2	10.0	S	ap. pl	13.9	13.3	16.1	8.3	NO 1	ap. pl	17.2	16.0	23.1	6.3	SO	nu, ap. bm. pl
	18.0	13.1	23.1	10.0	E	11.8 m. pl	13.4	12.0	15.4	10.0	NE 1	6.5 pv	15.9	16.5	16.8	9.3	O	0.9 m. ap. pl
	19.8	13.5	24.7	6.0	E 1	0.2 cv, sr. cl^2	13.8	13.7	15.2	6.3	NE 1	0.2 cv, sr. cl	16.7	15.3	20.0	4.0	SO	4.1 nu, sr. cl
	19.1	13.8	25.1	9.7	S	ap. o	14.3	12.8	16.1	8.7	NE 1	ap. o	16.4	14.8	20.4	9.3	ca	31.2 ap. o. pl
	18.7	15.5	23.7	9.0	var. 1	0.2 ap. o. pl	13.9	14.2	13.3	9.0	var.	ap. sr. o	15.5	16.0	18.0	7.7	SO	29.7pl,ap.o,sr.nu
ne	21.61	13.44	27.91	4.6		57.7	16.77	15.41	19.48	4.9	-	52.3	18.22	16.20	23.85	4.5		106.9

Calme: 43. NE: 19. E: 12. SE: 5. S: 6. O: 10. O: 4. NO: 4. — **2.** Pluie $6^3/_4$-$7^1/_4{}^h$ matin. — **8.** id. 1-$4^1/_2{}^h$ soir. — **9.** 8^h matin coup de tonnerre. — **11.** Vent fort depuis 10^h soir. — **2.** Pluie $12^1/_2$-5^h soir. — **27.** Pluie depuis $2^1/_2{}^h$ après-midi. — **28.** id. 7^h 40^m jusqu'à 8^h matin. — **9.** Orage au NO depuis midi. — **31.** id. au NO à 1^h; pluie 2-3^h.

Alpes visibles: **3. 4. 5. 6. 7. 10.**

Calme: 22. N: 12. NE: 30. E: 1. SE: 1. SO: 13. O: 7. NO: 42. — **1. 8.** 9^h NO3. **4.** Pluie 5-6^h soir. — **7.** Orage 8-9^h soir. **8.** id. $3^1/_2$-4^h. — **17.** 7^h NO4. — **26.** Pluie dès 4^h matin jusqu'à 10^h soir. — **27.** id. 2-5^h soir. — **30.** Orage au NO 12-1^h après-midi. — **31.** id. 1^h, 8^h et 9-10^h soir.

Alpes visibles: **3. 5. 6. 8. 10. 11. 15. 19. 21. 22. 24.**

4. Pluie depuis $8^1/_2{}^h$. — **8.** Orage 3^h, pluie 3-6^h et depuis 9^h. — **9.** $7^1/_2$-9^h matin tonnerres au N; pluie dépuis 10^h. — **12.** Pluie 11-3^h après-midi. — **13** id. 11-$11^1/_2{}^h$. **14.** id. depuis 8^h. — **16.** Tonnerres à 2^h après-midi. — **25.** Orage 3-4^h et 9^h. — **26.** Pluie jusqu'à 7^h. — **28.** 1^h tonnerre. **30.** De midi à $1^1/_2{}^h$ violent orage venant du N, avec grande pluie et grêle. — **31.** 12^h orage, tonnerres jusqu'à 4^h; 9^h tonnerres et éclaires au SE, S et SO.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger. Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						**Vuadens:** J. Chenaux. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						**Ste Croix:** A. Gilliéron. Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1870. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	20.1	18.8	24.0	3.0	var. 1	he², nm. wo	16.0	14.0	21.8	3.7	O 2	cl², sr. cv	14.4	14.0	17.6	2.3	NO 1	cl
2	13.1	13.1	14.8	9.3	W 1	6.5 r, b	10.3	11.6	11.0	9.3	O 1	5.1 nt. m. pl. cv	7.3	6.1	9.2	7.7	NO 1	6.1 m. pl, sr.
3	15.6	11.8	19.8	5.0	W 1	2.2 m. b, a. he²	13.7	10.8	18.1	0.7	O		12.2	8.9	16.4	5.0	SO 1	m. cv, nu, sr.
4	18.2	13.2	23.0	8.0	SW	wo, b	17.7	17.0	19.6	7.0	O	m. cl², cv	14.5	13.7	18.2	9.3	NO 1	sr. pl
5	21.8	18.6	27.1	3.7	S	m. b, a. he²	20.9	17.2	26.2	1.3	NE		19.7	18.0	23.1	4.0	NO	m. nu, cl²
6	26.1	21.9	32.2	2.0	SW 1	th, he², nm. wo	24.1	21.3	30.0	0.3	O		22.9	20.4	27.5	1.0	NO	
7	25.4	22.8	31.5	1.0	N	th	24.2	22.2	31.2	3.7	O	m. cl², nu, sr. pl	23.8	22.3	27.5	1.7	NO 1	cl², ap. nu
8	26.7	25.8	32.2	4.0	SO 1	th, he², a. b	22.0	20.2	30.4	6.0	O	1.9 m. cl², cv. ap. o	21.3	22.1	24.5	5.3	SO 1	m. cl². ap. o.
9	22.2	21.0	27.8	4.0	SW	wo, nm. g. r	21.1	19.2	26.1	3.7	O	2.1 cl², ap. cv	19.4	18.9	21.5	5.7	var.	15.3 o, pl. sr.
10	24.3	22.0	28.2	0.7	var.	8.1 th	24.3	21.2	30.2	1.7	O	cl², sr. nu	20.7	17.3	24.5	3.0	NO	nu, sr. cl²
11	26.8	23.2	34.4	3.3	ws	he, nm. wo	23.8	23.6	26.8	3.0	E	ap. cl²	24.2	21.5	28.7	5.0	SO 1	nu
12	22.9	26.0	25.5	7.0	NW 2	m. he², rg, a. b	16.7	20.2	16.8	6.7	O	3.0 m. cl², pv	14.4	15.9	16.0	9.3	SO 1	m. cv. pl
13	17.8	16.8	21.1	7.7	SW	12.5 na. nm. r	15.2	13.4	17.1	9.0	O	15.5 sr. nt. pl	13.4	11.9	16.0	8.3	NO 1	15.3 cv, sr.
14	17.7	16.0	21.7	6.7	SW	r, a. he	17.1	14.4	21.2	6.3	NE	4.2 cv, sr. cl²	16.0	14.2	19.5	6.3	NO 1	6.9 cv, sr.
15	20.9	19.4	25.0	0.7	NO	18.2 th	18.6	15.6	23.8	0.7	O		18.0	15.1	21.1	1.7	NE 1	
16	22.1	19.6	27.8	4.3	ws	th, m. he², nm. g. r	20.2	16.4	26.2	6.7	O	m. cl², sr. nt. pl	19.1	19.6	21.1	6.3	var. 1	m. cl², cv
17	16.8	16.3	18.8	7.3	var.	31.8 m. r, b, a. he²	15.6	16.1	16.8	7.7	NO	11.1 m. pl, sr. cl	14.6	12.6	16.5	7.3	NO 1	cv, sr. nu
18	18.3	14.5	22.6	4.7	ws	m. n, wo, a. he²	16.1	14.1	19.2	1.3	E		15.9	14.7	17.8	2.3	SE 1	cl². ap. m
19	20.5	20.6	24.1	2.3	O	th, he², nm. wo	17.1	14.0	21.2	0.7	E		17.4	15.4	20.6	2.0	var. 1	cl². ap. m
20	20.9	18.6	26.1	1.0	O	th	19.1	16.0	24.0	0.3	NE		19.0	17.3	22.5	0.3	var. 1	
21	22.9	19.2	27.8	1.3	SO	th	19.2	15.2	25.0	1.7	NE	cl², ap. nu°	20.1	18.1	24.0	1.0	NE	
22	21.7	19.3	27.0	1.0	var. 1	th	20.2	18.0	26.6	0.3	NE		21.0	19.2	24.8	0.7	NO 1	
23	22.3	21.4	26.6	0.3	O	th	19.9	15.0	25.8	0.7	NE		19.4	16.2	24.4	0.0	NE 1	
24	23.0	21.6	27.9	0.0	O 1	th	22.5	17.1	28.4	0.7	E		22.0	18.4	26.5	0.3	NE 1	
25	25.6	21.9	29.6	1.3	O	he², a. wo	21.9	18.8	28.8	2.8	O	cl², sr. cv	23.7	21.5	28.8	1.0	var. 1	
26	21.1	21.8	22.0	7.3	W	8.7 m. r, wo, a. g°	18.8	18.7	21.4	9.0	O	1.5 m. sr. pl	16.2	15.0	18.1	6.7	SO	10.7 m. o. pl, m.
27	17.1	16.4	17.5	9.3	SW	8.0 r, a. b	16.7	17.0	18.8	9.3	NO	11.0 m. ap. pl	14.6	14.1	16.2	9.0	NO 1	5.1 nt. pl,
28	17.7	18.2	17.8	9.0	ws	4.3 m. a. r	15.9	13.6	19.8	9.0	O	16.7 m. pl, ap. av°	13.7	12.9	14.4	9.3	NE	6.3 pv
29	18.1	16.6	20.6	7.0	ws	13.1 m. nm. r, a. he²	15.9	13.2	19.2	2.3	NE 1	1.0 ap. nu	15.0	13.0	18.7	6.7	NE 1	0.8 cv, sr.
30	19.8	18.5	23.7	7.0	ws	1.9 m. nb, wo, nm. g	15.9	13.6	19.0	8.3	NE	m. nu, pl	14.3	13.2	15.5	10.0	NE	4.1 pv, m.
31	19.4	16.6	23.8	8.0	SW	15.8 m. r, wo	18.1	16.0	22.6	6.7	O	15.2 m. ap. pl, nu	13.9	12.6	15.7	9.0	NE	7.6 ap. o
Mittel	20.87	19.08	24.90	4.2		131.1	18.67	16.60	23.00	4.2		88.3	17.49	15.94	20.53	4.8		78.2

Windstill: 69. N: 5. NO: 1. O: 5. SO: 3. S: 2. SW: 7. W: 4. NW: 4. — **9.** Gewitter 2½-3¼h Ab. — **12.** Regnerisch 1-6½h Nachm. — **13.** id. 2½-3h Nachm. — id. 6¾-7¼h Morg. u. 2½-4½h Nachm. — **16.** Gewitter 1½-3¼h. — **17.** Regen bis 7¼h Morg. — **25.** Ab. Blitze. — **26.** Regen 8-11h Vorm.; schwaches Gewitter nach 9h. **27.** Regen 10-10¼h Vorm. u. 11¾-3h Nachm. **28.** id. 10¼-12h u. seit 8¼h Ab. bis in die Nacht. **29.** id. 11½-12¼h u. seit 4h. — **30.** Gewitter 3½h. **31.** Regen bis 7½h.

Calme: 83. NE: 3. O: 11. — **7.** Averse et pluie à 5h du soir. — **8.** Orage et pluie à 3h. — Pluvieux depuis 11h du matin. **16.** Pluie depuis 8h soir. — **26.** id. vers 9h matin pendant près d'une heure. — **30.** id. 2-7h après-midi et depuis 10h soir. **31.** Pluie et tonnerre à 9h matin: pluie à 5h soir.

Calme: 32. NE: 20. SO: 15. O: NO: 30. — **2.** Pluie depuis 6h matin. — id. depuis 8h soir. — **8.** 4h orage arrivant de SO; pluie 4¼-11h soir. — **9.** Pluie orage arrivant de SO 10-11½h matin vers 4h après-midi. — **12.** Pluie et tonnerre vers 12h. — **25.** Orage éloigné à SE dans la soirée. — **26.** id. venant de SO à 3h matin; pluie 7½-9½h; orage éloigné au SE dans la soirée. — **30.** id. au SO-NO vers 12h. — **31.** id. 12-5h soir.

t.	**Genève:** Observatoire. Long.: $0^h 15^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 408^m							**Montreux:** Carrard. Long. $0^h 18^m$ Lat.: 46° 26′ Alt.: 385^m						**Bex:** C. Rosset. Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 437^m					
	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores		Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.					Moyenne	7^h	1^h				Moyenne	7^h	1^h			
	19.18	9.5	26.3	2.2	SSO 1	cl		19.3	15.7	25.3	0.7	SO		17.6	13.6	27.0	2.7		nu, cl²
	13.09	10.0	17.8	8.9	SSO 1	7.5 pl, cv		13.9	15.6	14.6	10.0	var. 1	5.0 cv, pl	—	13.6	18.0	9.0		pv
	14.93	6.8	21.3	0.3	N 1	cl		16.9	13.7	20.8	0.0	SE	0.6	—	7.8	—	0.3		11.4
	19.61	9.5	26.3	7.3	N 1	m. cl, sr. cv		20.5	15.4	25.4	8.3	SE	m. nu, cv	18.5	12.8	25.5	7.0		m. cl, cv
	22.75	17.5	28.8	0.9	N 1	cl		22.9	19.0	26.8	0.0	SE		21.5	15.1	31.3	0.3		
	27.29	16.0	36.4	1.6	SSO 1	cl		25.5	21.7	28.5	0.7	SE		24.6	17.6	34.3	0.7		
	26.80	20.0	34.7	1.8	N 1	cl		27.3	23.6	31.2	1.0	SE		27.2	22.3	35.9	2.0		
	22.66	18.8	29.5	5.9	N 1	25.4pl,m.cl.ap.tn		25.8	23.4	31.7	4.0	SE	cl², sr. cv	25.5	21.8	34.8	4.3		m. cl, nu,sr. pl
	23.30	17.0	33.0	4.9	N 1	nu		23.3	21.7	25.4	4.0	SE	4.6 cl², ap. cv	22.1	18.2	26.4	5.0		m. cl², pl, nu
	26.87	19.0	34.7	1.3	SSO 1	cl		25.4	22.0	29.3	1.0	NO	cl², ap. cv	—	17.6	—	—		3.7
	27.15	18.0	34.7	5.4	SSO 1	nu		25.9	23.4	29.0	4.3	NE	1.5 cl², ap. cv	27.5	20.6	33.2	4.3	SO	cl, ap. cv
	18.74	16.0	26.7	8.9	S 1	21.4 pl		20.9	24.4	22.3	9.0	NO 1	2.3 m. nu, cv	21.7	20.0	29.2	—		ap. pl
	19.38	14.3	24.3	6.9	OSO 1	nu		18.7	15.0	21.9	9.7	S	48.5 pl	19.8	15.2	25.6	6.7		pv, v
	19.53	14.8	23.7	2.8	N 1	0.6 m.pl, sr. cl		21.3	17.6	25.4	5.0	S	1.5 m.cv, sr.cl²	19.9	18.2	26.2	3.7		nu, sr. cl²
	20.07	14.0	26.8	0.8	NNO 1	cl		21.3	17.7	25.8	0.3	SE		24.5	16.2	28.8	—		
	23.50	15.9	31.4	6.6	SSO 1	0.6sr.pl,m.ro,cl		23.6	20.1	27.8	5.3	SE	m. cl², sr. cv	22.5	16.0	30.2	3.7		m. cl², nu
	19.25	18.0	22.0	7.7	NNE 1	m. cv, sr. cl		18.0	17.8	—	10.0	NE	pl	17.4	16.6	20.2	9.7		pv
	20.28	15.8	25.8	2.6	NNE 3	bs², cl		21.5	17.6	25.4	—			—	13.3	—	2.8		ap. nu
	20.84	15.5	27.0	0.6	NNE 3	bs², cl		22.8	17.6	28.0	—			19.0	13.4	28.0	0.3		
	22.24	16.0	28.0	0.1	NNE 3	m. ro, bs², cl		23.1	19.0	27.3	—			20.7	14.2	30.2	0.3		
	22.39	14.4	29.2	2.7	N 1	m. ro, vp		—	—	—	—			21.5	16.0	30.8	—		cl
	23.63	15.0	30.6	1.8	N 1	m. ro, cl		—	—	—	—			22.7	17.4	32.6	1.3		
	23.05	18.0	28.7	0.2	N 1	cl		—	—	—	—			21.8	18.2	30.2	—		cl
	22.98	16.8	29.0	0.3	N 1	cl		—	—	—	—			24.5	20.0	31.8	—		cl
	26.36	19.7	35.7	2.0	var.	cl		—	—	—	—			22.5	17.4	27.8	—		v, ap. pl
	22.66	20.7	27.4	6.8	N 1	m. cv, sr. cl		—	—	—	—			21.9	20.0	25.2	6.7		nu
	21.21	17.0	27.4	7.4	var.	0.2 m. pl		—	—	—	—		17.2	19.4	17.8	24.4	7.7		nu, sr. pl
	18.89	15.7	24.3	6.6	NNE 2	0.5 m. pl		—	—	—	—		17.0	18.7	15.8	23.2	6.3		44.2m.cv,sr.cl²
	20.13	15.5	25.3	4.3	N 1	nu		21.2	17.7	25.3	4.0	SE	0.4 cl², ap. cv	19.7	14.4	27.6	2.0		
	19.18	17.0	25.9	7.9	var.	5.7 pl		18.9	18.5	20.1	9.7	var.	9.6	17.9	16.2	19.8	8.3		
	21.04	16.1	29.1	5.0	var.	nu		20.5	19.0	24.6	4.3	N	8.7 m. cv, cl²	20.5	18.0	26.6	9.0		pv, sr. o
ne	21.58	15.75	28.12	3.9		61.9		?	?	?	?		?	21.02	16.61	27.99	?		59.3

Calme: 5. N: 95. NNE: 94. NE: 11. ENE: 1. 7. ESE: 0. SE: 5. SSE: 1. S: 23. SSO: 40.): 12. OSO: 10. O: 8. ONO: 2. NO: 4. NNO: 14. rection résultante des vents = N 2.0° O. — tensité % = 46.6. — NE/SO = 2.24. — Calme = 1.8.

12. Orage avec éclairs et tonnerres $11^1/_2$-$4^1/_2{}^h$ rès-midi. — **17**. Eclairs et tonnerres 6^h matin.

2. Pluie 7-10^h matin, 1-$3^1/_2{}^h$ et 6-7^h soir. — **9**. id. 10-11^h matin. — **12**. id. depuis 3^h. — **25**. id. dès 3^h. — **27**. id. 5^h soir.

Posit.	Martigny: Bj. Gross. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Sion: H. Brauns. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						St. Bernard: ..... Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1870. VII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temp Hydromété
1	18.0	15.5	23.2	1.3	NO	2.0 m. sr. cl²	19.7	13.0	25.5	2.0	O	nu, sr. cl	5.60	2.4	10.0	2.7	NE 1	nu
2	15.9	15.7	16.0	8.7	N	5.1 m. o. cv, pv	15.9	10.5	19.0	7.7	O 1	0.3 nt. pl. nu	-1.27	-3.4	2.6	9.8	NE 1	8.7 cv
3	16.6	11.9	21.8	0.0	N 2	4.1 nt. pl	17.0	9.5	23.0	0.0	O		2.85	-4.2	6.5	2.0	NE 1	cl
4	18.3	14.7	24.3	4.3	N 2	nu, sr. cv	20.2	13.0	25.0	4.7	O	nu	4.88	2.5	8.0	6.1	NE 1	nu
5	23.2	15.9	30.5	0.3	E		23.8	16.0	30.0	0.3	O		11.47	6.0	14.4	2.2	NE 1	nu
6	25.5	17.9	32.4	0.3	E 2		25.9	18.0	33.5	1.0	O		12.80	9.2	16.8	5.0	NE 1	nu
7	26.4	21.5	33.5	2.3	E	nu, sr. cl	27.2	20.0	34.0	3.3	O	m. nu, sr. cl²	12.77	10.0	15.2	3.0	NE 1	nu
8	23.8	21.3	30.5	6.0	SE	m. cl, cv, sr. pl	23.1	19.0	28.0	7.3	SE	m. o, cv	9.40	6.5	14.3	8.7	NE 1	110.0 pl,
9	21.9	19.3	28.0	3.0	NO	5.0 m.cl², nu, tn, sr. pl	23.3	17.0	30.2	2.7	O	1.8 m.cl², ap.o, nu	11.16	8.2	14.4	3.3	NE 1	nu
10	25.0	19.4	30.8	0.7	SE	2.8	24.6	16.0	32.5	0.3	SO		13.68	9.8	17.0	2.4	SO 1	nu
11	26.1	20.8	33.3	3.0	SE 1	ap. nu. cl²	27.0	20.0	32.2	4.3	E	cl, ap. cv. fb	11.12	9.0	13.5	7.9	SO 1	cv
12	20.3	21.8	24.9	7.7	N 2	m. nu. ap. o, cv	21.8	13.5	26.7	7.7	O 1	nu, ap. o. tp	6.31	3.4	9.2	8.9	SO 2	8.6 nt. pl,
13	18.6	16.1	22.2	8.0	NO	12.4 m.pl, ap.nu	19.6	14.0	23.3	8.0	O 1	16.0 cv, ap. nu	3.66	2.6	6.0	9.5	NE 1	br, cv
14	20.0	17.0	25.1	4.0	N 1	0.7 m. pl, cl²	20.9	15.5	25.5	3.3	O 1	m. cv, cl²	5.61	3.2	8.2	5.7	NE 2	m. br, sr.
15	21.9	16.7	27.3	0.0	E		22.4	15.0	28.0	0.3	O		10.58	8.0	15.4	1.9	var.	m. sr. c
16	23.9	18.6	29.4	5.7	NO 2	m. cl², cv	23.8	16.0	30.0	4.7	O	m. cl², nu	10.53	7.0	14.2	6.1	NE 1	m. cl, c
17	18.7	18.5	20.7	9.3	NO 2	7.9 m. pl	17.9	16.0	23.5	8.3	O	4.5 m. o. p, cv	3.00	2.2	5.7	9.0	NE 2	2.2 pl, br,
18	20.2	16.4	24.7	1.0	NO 2		19.9	15.0	23.8	2.0	O	nu, sr. cl²	3.46	1.8	6.2	9.2	NE 1	br, cv
19	20.9	16.2	26.2	0.0	E		22.0	14.0	27.5	0.7	O		6.53	2.7	9.6	4.0	NE 1	
20	22.6	18.0	28.6	0.0	E		22.7	15.5	29.0	0.7	O		8.09	5.1	11.4	2.2	NE 1	cl
21	23.8	18.3	30.7	1.3	N	m. sr. cl²	23.8	18.0	29.3	2.0	O	cl², ap. nu	9.54	6.2	12.3	2.8	NE 1	cl
22	25.3	20.7	32.4	1.0	N 2		24.9	17.0	31.5	2.3	SO	m. nu, cl²	10.32	7.5	14.6	2.1	NE 1	nu
23	24.5	19.5	30.3	0.0	NO		25.0	20.2	29.5	0.0	O 1		13.92	10.7	17.4	0.2	var.	cl
24	26.5	21.0	32.8	0.3	NO 2		26.3	21.4	35.0	0.0	O 1		14.89	11.0	18.2	0.3	NE 1	cl
25	21.5	21.3	24.1	4.7	NO	m. cl², ap. pl, v	25.7	22.5	32.5	3.3	O 1	m. cl², ap. o, nu	13.62	12.6	17.0	3.7	NE 1	nu
26	22.0	19.8	25.1	5.3	N	14.5 m.cl², sr.cv	23.0	20.0	29.0	4.7	O 1	3.8 nu	9.08	7.8	12.4	7.6	NE 1	br. cv
27	20.5	19.3	25.7	7.7	NO 1	nu, sr. pl	20.8	18.0	25.0	8.0	O 1	nu, sr. pl	7.28	5.2	10.2	8.9	NE 1	3.5 pl, br,
28	16.5	15.6	17.9	5.7	NO	5.1 m. pl, nu	20.1	16.8	25.0	6.0	O	3.6 nu	4.93	4.7	7.0	9.2	NE 1	br, cv
29	20.5	16.7	25.7	2.3	NO 2	m. cl², ap. pl. nu	20.9	16.0	26.5	2.3	SO	m. sr. cl²	6.70	3.3	9.8	5.3	NE 1	1.2 pl, n
30	19.7	17.7	23.9	6.7	NO	0.7 nu, ap. pl, sr. cv	19.1	16.0	25.2	9.0	O 1	cv, ap. nt. pl	7.75	6.1	10.2	8.2	SO 1	14.7 pl, br
31	20.0	17.7	25.2	6.7	NO	5.4 m. sr. pl, nu	20.4	16.5	26.5	5.7	S	6.5 m.cv.nu.sr.o	7.94	5.2	12.5	8.6	SO 1	3.0 pl, br,
Moyenne	21.57	18.09	26.68	3.5		66.7	22.19	16.42	27.91	3.6		35.9	8.31	5.56	11.60	5.4		151.9

Calme: 56. N: 23. E: 3. SE: 3. NO: 40. — **2.** Orage 8-12h matin; 1h N3. — **3. 4. 6. 12. 14. 22. 26.** 1h N2. — **8.** Tonnerres de 11h à midi; pluie 5½-8½h soir. — **9.** Tonnerres de 11h à midi et de 1½-5½h soir. — **12.** Orage de 12½-4h soir. — **13.** Pluie jusqu'à 9h matin. — **14.** id. 6h matin. — **17.** 1h NO3; pluie 8½-10½h matin. — **25.** Pluie 1-7h soir; tonnerre 2-8h. — **27.** Pluie 8½-9½h soir. — **28.** id. 6-9h matin. — **29.** id. 3¼-4¼h soir. — **30.** id. de midi à 1h. — **31.** id. jusqu'à 7½h matin; tonnerre et pluie à 5h soir.

Calme: 56. SE: 1. S: 1. SO: 3. O: 38. **8.** Orage à 11h matin. — **9.** id. 2½-6h soir. **11.** Foehn dès 2h. — **12.** 3½h soir orage, tempête O4. — **17.** De 11h à minuit très-fort orage. — **25.** Orage de 3-4h soir; des éclairs le soir. — **27.** Pluie 6¾-8h soir. **30.** id. depuis 1h. — **31.** Orage 5-7h soir.

Calme: 52. NE: 201. SO: 45. — D rection résultante des vents = N 45° Intensité % = 55.9. — NE/SO = 4.47. Calme % = 18.6.

2. Hauteur de la neige tombée: 30 **8.** 1½h soir grêle et tonnerre au N et **12.** Orage à 4½h soir. — **31.** Des éclai dans la soirée.

ge.	VII. **Solothurn:** Bachtler.						VII. **Grächen:** M. Tscheinen.						VI. **Grächen:** M. Tscheinen.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m					
70.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.0	17.0	20.0	2.0	W 1	he^2, nm. wo	12.1	7.6	16.4	5.3	N 2	wo	9.5	6.8	12.4	7.3	var. 1	m. n, b
2	12.7	12.0	15.0	8.3	W	m. r, nm. wo, b	7.5	7.2	9.4	9.0	W 1	b, nm. wo	10.4	6.7	14.2	6.0	O 1	m. b, wo
3	16.7	12.0	24.0	4.7	W 1	th, m. b, he	11.1	7.2	14.2	4.0	NO 1	wo	11.3	6.8	14.8	3.3	var. 1	
4	18.0	14.0	24.0	9.0	W	th, b	12.3	9.6	15.0	2.3	NO 1	he^2, a. wo	11.9	9.2	15.2	7.0	NO 1	
5	21.3	17.0	26.0	3.7	var. 1	th, m. b, he^2	15.9	10.0	21.2	1.3	NW 1	he^2, nm. wo	8.5	8.6	11.0	8.7	N	na. m. r^0, b
6	25.0	19.0	30.0	1.0	W 1	th	19.3	15.2	23.4	4.3	NO 1	m. he^2, wo	6.4	4.2	10.6	8.3	W	r^0, v
7	26.0	22.0	30.0	1.0	W		19.5	17.8	21.6	6.7	NO 1	wo	7.8	5.2	11.6	7.7	NW	
8	24.7	22.0	30.0	4.0	O 1	th, he^2, nm. g, b	19.8	21.4	23.0	4.3	ws	m. he^2, wo	6.0	3.4	8.2	9.3	NO	7.9 na. r, rg
9	22.3	20.0	29.0	1.7	var.	th, he^2, nm. wo	16.1	14.4	21.4	5.0	var.	wo, nm. r^0	10.1	5.4	15.0	7.3	NO 1	wo, a. b
0	23.0	20.0	29.0	0.7	var.	th	20.3	19.0	23.4	1.7	N 1	he^2, nm. wo	10.0	8.5	11.2	9.3	var. 1	
1	26.3	22.0	33.0	3.7	W	th, m. he^2, wo	18.8	17.8	21.6	5.0	var.	m. he^2, b, a. wo	11.3	8.6	15.2	6.3	N	wo, a. b
2	20.0	23.0	22.0	8.0	W	th, m. wo, r	17.1	17.5	16.0	9.0	O 2	m. wo, b, a. r	14.7	11.0	17.8	2.7	NW	m. he^2, wo
3	16.7	15.0	20.0	10.0	var.	rg	11.0	8.0	12.4	8.3	N 1	14.1 m. b, wo	17.7	12.8	25.0	1.0	N	m. a. he^2, h
4	17.3	16.0	21.0	6.7	O	rg, a. he^2	13.5	10.0	16.4	9.0	var.	b, nm. wo	18.0	16.8	20.8	5.3	O	m. he^2, a. b. do
5	19.3	16.0	24.0	0.7	O 1	th	16.9	13.8	20.5	2.3	var.	m. he^2, wo	14.5	12.6	19.4	5.3	N	1.7 na. r. do, wo
6	21.0	18.0	27.0	6.7	W	th, m. he^2, rg	17.4	14.0	21.6	5.0	SO 2	m. he^2, wo, a. b	15.5	13.6	19.6	8.0	SW	wo, a. b
7	18.3	16.0	20.0	3.3	S	m. b, he^2	11.2	12.0	13.0	10.0	SO 2	8.0 na. r, b	13.9	12.0	18.6	6.0	NW	m. b, wo, nm. r^0
8	18.0	14.0	21.0	1.7	var.	th, nm. wo	12.8	9.5	15.4	6.3	var.	wo	13.0	12.6	15.4	7.7	NW	wo, a. b. r^0
9	20.0	17.0	23.0	5.0	var.	m. wo, b, a. he^2	14.1	11.0	17.6	2.3	N 1	wo, a. he^2	16.1	14.0	18.6	4.7	NO 1	
0	21.0	18.0	25.0	0.0	O	th	14.9	9.6	19.2	1.0	N 1	he, nm. wo	16.0	11.0	20.2	5.3	NO	
1	21.3	16.0	27.0	2.0	O	th, m. a. he^2	17.5	15.4	19.6	3.0	var.	m. he^2, wo	18.1	14.8	21.4	1.3	NO 1	m. a. he^2
2	22.3	19.0	26.0	2.7	N	th, m. a. he	18.1	14.0	23.0	3.7	var.	wo, a. he^2	18.0	14.0	23.2	2.0	N	m. wo, a. he^2
3	22.3	20.0	27.0	0.0	O 2	th	19.0	15.0	23.6	0.0	ws		20.0	18.8	23.3	0.0	NO 1	
4	24.0	20.0	27.0	0.0	O 1	th	20.6	15.5	25.4	1.3	N 1	he^2, a. wo	15.8	19.0	18.4	8.7	SW 1	m. wo, b, nm. do. r
5	23.0	19.0	30.0	2.0	var.	th, he^2, a. wo	20.3	20.0	24.0	7.0	NO 2	wo	8.8	9.0	12.0	7.0	SO 2	10.0 wo, a. b
6	20.3	20.0	21.0	8.3	NW	m. r, a. g	17.0	18.0	19.0	6.7	var.	2.0 wo, a. do. r	9.9	6.6	13.8	3.3	var. 1	m. rf, wo, a. he^2
7	16.3	16.0	16.0	8.3	var.	m. nm. r, b	12.7	11.0	16.0	8.7	N 1	m. n, wo, a. rg	13.3	9.4	17.3	5.0	N 1	
8	16.0	15.0	16.0	10.0	NO	m. nm. r, b	11.4	10.0	13.3	10.0	NO 2	rg	12.7	10.8	15.8	4.0	O 2	wo, a. he^2
9	17.0	16.0	19.0	6.7	O	b, a. he^2	13.3	10.6	16.0	8.3	NW 2	m. n. b, wo	12.5	8.8	16.0	2.3	NO 1	m. rf, wo, a. he^2
0	19.3	18.0	24.0	7.3	O	th, wo, a. b	14.0	12.8	17.0	8.3	var.	m. wo, b, a. r	11.9	10.6	16.8	8.7	N	m. wo, b, a. r^0
1	19.3	16.0	24.0	10.0	W	na. r, b	13.5	11.2	18.4	8.3	ws	14.3 wo, a. r. do						
ttel	20.25	17.58	24.19	4.5		?	15.45	13.10	18.65	5.4		38.4	12.79	10.39	16.43	5.6		19.6

Windstill: 63. N: 3. NO: 2. O: 19. W: 16. W: 1. — **2.** Regen 7-12^h Vorm. — **12.** id. 1-9^h b. — **26.** 9^h W4; Regen 8-12^h Vorm. — **27.** egen 10-12^h u. 1-4^h. — **28.** id. 7-12^h u. 1-4^h.

Windstill: 45. N: 20. NO: 17. O: 5. SO: 5. S: 2. SW: 1. W: 5. NW: 4. — **8.** 2^h Ab. Spritzregen u. Donner; 6½^h Ab. Blitz u. Donner. — **9.** 5^h Ab. Regenschauer mit Blitz u. Donner. — **12.** Regen 7-8^h Ab. — **16.** Ab. starkes Wetterleuchten. **17.** Regen seit 1^h Morg.; Spuren von Erdbeben. — **25.** Morgenroth. — **26.** 4½^h Ab. Donner. — **30.** Regen seit 7½^h Ab. **31.** 5^h Ab. Donner u. Blitz; Regen bis in die Nacht.

Windstill: 45. N: 12. NO: 17. O: 11. SO: 5. SW: 4. NW: 7. — **14.** Von 5^h Ab. an öfteres Donnern. — **15.** In letzter Nacht von 9-11^h heftiges Blitzen in W u. SW mit öfterm Donnern. — **16.** Um 4^h Morg. u. 11¼^h Ab. starkes Erdbeben mit starkem Getöse. — **24.** Von 2^h Nachm. an Regen mit Donnern u. Blitzen.

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	569.05	0.2	0.4	-0.5	-3.8	-4.1	-3.9	-3.6	-2.9	-2.4	-1.4	0.0	2.1	4.0	4.8	5.1	4.5	4.2	4.4	3.9	3.5	[illegible]
Julier	2244	584.50	0.1	0.0	-1.9	-3.7	-4.7	-4.3	-3.6	-2.7	-2.7	-1.6	-0.7	1.3	3.2	4.8	5.2	5.0	3.6	3.1	3.6	3.4	[illegible]
St. Gotthard	2093	595.46	0.0	0.0	-2.6	-3.9	-4.3	-4.1	-3.5	-3.0	-2.6	-1.6	-0.8	1.7	3.8	4.6	4.5	4.5	4.0	3.7	3.4	3.4	[illegible]
*Bernhardin	2070	598.17	0.0	-0.1	-1.2	-4.2	-5.1	-5.2	-3.6	-2.9	-2.4	-1.6	-0.7	1.1	3.7	4.6	5.0	4.2	4.4	3.5	3.7	3.6	[illegible]
Simplon (Hosp.)	2008	602.25	0.4	0.3	-0.5	-3.4	-3.9	-3.5	-3.1	-3.0	-2.4	-1.5	-0.5	2.2	3.8	4.3	4.8	4.3	3.8	3.9	3.4	3.5	[illegible]
Grimsel	1874	611.38	0.7	1.4	-0.3	-2.2	-3.0	-2.6	-2.5	-1.6	-1.1	-1.0	-0.5	-0.3	3.9	5.1	2.3	4.4	4.6	4.0	4.1	3.7	[illegible]
Bernina (la Rösa)	1873	611.97	-0.9	0.1	-0.8	-4.2	-4.8	-5.0	-3.5	-3.1	-1.9	-1.5	-1.1	1.2	3.4	5.8	5.7	5.1	4.2	4.4	4.8	2.4	[illegible]
Sils (Maria)	1810	616.52	0.0	-0.1	-0.7	-3.7	-5.3	-4.1	-3.4	-3.1	-2.1	-1.5	-1.3	1.6	3.9	4.1	4.6	5.8	3.6	3.7	3.6	3.6	[illegible]
Rigi-Kulm	1784	618.99	0.3	0.1	-0.4	-3.6	-3.2	-3.1	-2.6	-2.8	-1.9	-1.2	0.0	2.1	4.3	4.9	4.4	3.9	3.7	3.6	2.9	3.4	[illegible]
Bevers	1715	624.01	0.5	-0.7	-1.2	-3.8	-4.3	-3.5	-2.8	-2.8	-2.0	-1.1	-1.1	1.9	4.2	4.1	4.9	4.9	3.0	3.8	3.8	2.5	[illegible]
Grächen	1632	629.81	0.9	0.2	0.1	-2.9	-3.3	-2.4	-1.7	-2.5	-2.2	-0.8	2.3	2.4	4.8	4.3	4.6	4.3	3.1	3.5	3.4	3.2	[illegible]
Splügen (Dorf)	1471	641.33	0.7	-0.2	-0.4	-3.1	-3.5	-2.6	-1.9	-2.2	-1.6	-1.0	-0.9	1.8	4.5	4.3	4.3	4.0	2.9	3.5	3.2	2.5	[illegible]
Platta (Medels)	1379	649.38	1.1	-0.6	0.0	-2.4	-3.6	-2.0	-2.2	-2.0	-1.4	-1.1	-0.2	2.2	4.2	4.2	4.2	3.7	2.4	3.7	2.3	2.3	[illegible]
Reckigen	1339	652.47	1.6	-0.4	0.0	-2.9	-2.4	-1.5	-0.9	-2.0	-1.4	-0.2	-0.2	2.9	5.2	3.3	4.4	4.7	2.3	3.4	2.9	2.4	[illegible]
Monte Generoso	1224	662.19	0.5	0.9	-0.5	-3.6	-5.0	-5.0	-2.4	-1.9	-1.6	-0.3	0.5	2.1	4.0	4.8	5.3	4.9	2.7	3.7	3.0	3.0	[illegible]
Churwalden	1213	662.11	1.2	-0.4	-0.4	-2.6	-2.4	-0.9	-0.8	-1.7	-1.1	-0.5	-0.2	2.7	4.8	3.9	4.3	3.6	1.8	3.0	2.9	2.9	[illegible]
Closters	1207	662.02	0.9	-0.1	-0.1	-1.7	-0.9	-1.2	-0.9	-1.2	-1.3	-0.6	0.8	1.3	5.3	5.0	4.1	3.8	2.0	2.8	2.2	3.0	[illegible]
Chaumont	1152	667.16	1.2	1.2	0.0	-2.0	-1.0	-0.6	-0.8	-1.1	-1.1	-0.2	0.9	3.7	5.1	4.8	3.7	3.2	3.0	2.6	2.5	2.7	[illegible]
Beatenberg	1150	665.99	1.1	0.5	0.5	-2.3	-1.4	0.5	-1.2	-1.4	-1.4	-0.4	0.3	3.2	4.8	4.8	3.7	3.1	2.6	2.7	2.5	2.7	[illegible]
Ste. Croix	1095	671.22	1.4	1.5	0.8	-1.1	-0.8	-0.2	-0.4	-1.0	-1.1	-0.1	1.0	3.5	4.9	4.7	3.6	3.1	2.8	2.6	2.7	2.5	[illegible]
*Engelberg	1024	677.13	1.1	0.3	0.2	-2.3	-1.0	-0.7	-0.7	-1.5	-1.5	-0.5	0.3	2.4	5.0	4.4	3.6	3.2	2.3	2.1	2.1	2.4	[illegible]
Ponts de Martel	1023	675.44	1.8	1.1	0.6	-1.2	-0.6	-0.4	-0.3	-1.2	-1.1	-0.1	0.7	3.1	4.5	4.0	3.6	3.2	2.4	2.6	2.9	2.4	[illegible]
Trogen	924	684.21	0.7	0.5	0.2	-2.3	-1.3	-0.9	-0.9	0.2	-1.0	-0.6	0.1	2.8	4.8	4.9	4.0	3.0	2.4	2.0	2.1	2.1	[illegible]
Einsiedeln	910	685.99	0.9	0.6	0.5	-1.9	-0.8	-0.6	-0.5	-1.1	-0.9	-0.2	-0.2	2.8	5.2	5.0	4.0	2.9	2.4	2.4	2.3	2.3	[illegible]
Uetliberg	874	688.71	0.6	0.8	-0.5	-1.2	-1.0	-0.7	-0.5	-0.7	-1.1	-0.2	0.3	1.9	2.9	2.4	2.7	3.0	2.7	3.0	3.0	2.6	[illegible]
Auen	821	692.33	1.3	0.1	0.6	-2.1	-0.3	0.0	-0.4	-1.0	-1.0	-0.4	0.2	3.0	5.4	4.6	3.9	3.3	2.0	2.6	2.3	2.0	[illegible]
Affoltern	795	693.74	1.4	0.9	0.8	-1.3	-0.5	1.0	0.1	-0.8	-1.2	0.0	0.7	2.8	5.3	4.9	3.4	3.0	2.1	2.0	2.4	2.1	[illegible]
Brusio	777	696.22	1.4	0.3	-0.7	-2.5	-3.6	-3.6	-1.3	-1.4	-1.4	-0.4	-0.4	2.8	4.9	4.1	6.2	5.9	3.1	4.0	4.0	3.7	[illegible]
Castasegna	700	702.03	1.0	0.4	-0.4	-3.3	-4.0	-2.0	-1.3	-2.2	-0.7	0.5	0.4	2.7	4.9	4.8	5.6	5.2	3.9	3.6	3.3	2.0	[illegible]
St. Gallen	679	705.49	1.1	0.2	0.5	-1.6	-0.9	0.0	-0.2	-0.7	-0.9	-0.3	0.3	3.3	5.4	4.9	3.6	2.7	1.9	1.5	1.7	1.9	[illegible]
Lohn	645	706.98	0.8	0.4	0.5	-1.4	-1.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.5	0.1	2.8	5.1	4.7	3.6	2.6	1.5	1.3	1.9	2.0	[illegible]
Chur	603	713.56	1.3	-1.4	-1.8	-2.8	-1.2	-0.5	0.1	-1.5	-2.1	-0.3	-0.9	2.0	5.4	2.3	2.7	2.4	0.0	0.8	1.8	1.0	[illegible]
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Interlaken	571	713.77	2.5	0.3	1.2	-1.3	1.1	1.0	0.5	0.0	0.1	0.1	0.9	3.9	5.0	4.9	3.7	2.5	2.1	2.2	3.0	1.9	[illegible]
Schwyz	547	714.65	1.5	0.4	0.6	-1.2	0.2	0.6	0.6	-0.6	0.8	0.3	0.6	3.5	5.6	4.7	3.5	2.8	1.7	1.9	2.0	1.6	[illegible]
Marschlins	545	715.90	2.0	-0.2	-0.2	-1.7	0.0	0.9	1.0	-0.7	-0.8	0.4	0.2	3.0	6.0	4.2	3.6	3.4	1.1	1.6	2.7	1.6	[illegible]
Sion	544	715.77	3.1	1.2	0.9	-0.6	-0.2	2.0	1.5	-1.1	-0.9	1.0	0.5	4.3	6.2	4.1	3.5	4.3	1.6	2.0	2.8	1.3	[illegible]
Sursee	505	718.13	1.7	0.7	0.8	-0.5	-1.5	0.5	0.7	-0.5	-0.7	0.4	0.7	3.8	5.7	4.8	3.3	2.8	1.4	1.2	2.1	1.4	[illegible]
Sargans	501	719.37	0.1	0.9	0.1	-1.5	0.5	0.9	1.1	0.1	0.3	0.5	0.4	3.0	5.5	5.2	5.0	3.0	1.4	1.5	2.4	0.8	[illegible]
Martigny (Bourg)	498	720.30	3.0	0.9	1.1	-0.4	0.4	0.6	1.1	-0.2	-0.6	1.5	0.9	4.2	5.1	2.1	3.0	3.7	1.1	1.7	2.8	0.6	[illegible]

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
euchâtel	488	720.18	2.2	1.2	1.0	0.0	1.0	1.3	1.0	-0.4	-1.0	0.9	1.0	4.1	5.9	4.7	3.1	2.2	1.5	1.3	2.3	1.2	1.2
ıri	483	721.14	1.6	0.7	0.9	-0.4	0.4	0.6	0.7	-0.2	-0.8	0.6	0.5	3.2	5.8	4.7	3.1	2.9	1.4	1.4	1.9	1.4	1.3
rich	480	721.30	1.2	0.6	0.8	-0.5	0.4	0.5	0.7	-0.3	-0.9	0.3	0.6	3.6	5.5	4.9	3.2	2.6	1.3	1.1	1.9	1.6	1.1
tstätten	478	721.28	1.3	0.2	0.4	-1.5	0.1	0.4	0.5	-0.1	-0.6	0.0	0.3	3.3	6.0	5.0	3.5	2.8	1.4	1.0	1.7	1.6	1.3
rschach	455	722.97	1.2	0.3	0.5	-1.1	-0.3	-0.2	0.4	-0.1	-1.2	-0.2	0.4	3.2	5.5	5.2	3.2	2.7	1.4	0.4	2.0	1.8	1.6
tdorf	454	723.45	1.6	0.3	0.4	-1.5	-0.1	1.1	1.0	-0.6	-0.8	0.5	0.4	3.2	5.9	4.4	3.6	3.1	1.1	1.7	2.0	1.3	1.4
interthur	441	724.21	1.4	0.7	0.8	-0.7	-0.3	0.4*	0.2	-0.3	-0.8	0.1	0.4	3.8*	5.4	4.7	3.3	2.7	1.3	1.0	1.7	1.3	1.4
nève	408	726.92	3.4	2.3	1.8	1.6	1.7	2.4	1.2	-0.6	-0.4	1.5	1.6	4.6	5.9	4.3	3.2	3.4	1.3	1.4	2.3	1.1	0.9
ırau	386	729.06	1.7	0.7	0.7	-0.2	0.3	0.8	0.9	-0.2	-0.9	0.7	0.5	3.6	5.8	4.6	3.0	2.7	1.3	0.6	1.9	1.3	1.0
ısel	278	738.08	1.8	1.7	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	0.1	-0.7	0.4	0.5	4.2	5.2	4.7	3.2	2.4	0.9	0.7	2.3	1.7	1.1
ıgano	275	737.04	1.7	1.0	-0.1	-2.8	-4.8	-2.8	-0.4	-1.1	-0.4	1.3	1.2	1.9	5.8	5.1	5.9	5.9	4.1	3.3	3.5	1.9	2.0
. Vittore	268	737.09	1.5	1.0	0.1	-2.0	-4.7	-1.2	0.3	-1.2	0.0	2.2	1.3	3.2	6.3	5.1	5.7	5.7	3.2	2.8	3.5	1.7	1.1

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
mplon (Hosp.)	2008	73.8	65	94	87	94	63	82	80	47	95	71	43	67	77	53	65	77	70	96	59	46	94
imsel	1874	76.5	83	55	84	84	100	88	69	70	78	82	76	83	78	63	75	72	50	87	76	50	62
ls (Maria)	1810	72.1	77	48	82	88	77	67	60	48	82	82	67	63	70	45	85	90	60	80	77	43	80
vers	1715	68.3	87	34	77	89	80	64	58	44	73	80	38	59	69	39	79	80	40	77	87	41	80
vos	1650	72.5	74	44	78	69	87	90	90	59	83	66	47	79	93	56	66	70	40	81	87	40	82
atta (Medels)	1379	68.5	86	38	54	61	50	89	83	47	70	81	37	65	89	37	61	81	34	74	75	34	72
nte Generoso	1224	68.9	54	70	84	88	68	29	44	52	79	72	67	57	62	77	84	87	73	74	62	73	84
urwalden	1213	64.1	80	36	76	56	85	86	79	56	76	67	46	64	59	47	74	60	43	76	57	39	81
osters	1207	69.8	86	35	86	73	89	91	83	58	78	78	35	66	76	46	71	77	32	48	83	47	66
aumont	1152	67.4	60	45	47	94	87	84	75	56	67	56	44	79	96	59	66	63	64	52	49	40	54
atenberg	1150	73.2	72	42	61	80	82	69	77	63	74	76	57	55	74	64	74	68	52	60	67	64	66
e. Croix	1095	62.6	51	40	46	95	68	83	79	49	66	56	40	89	56	50	66	59	36	53	42	33	49
gelberg	1024	70.0	65	37	43	58	73	87	71	49	76	79	55	68	79	59	72	75	46	59	62	53	70
nts de Martel	1023	66.4	55	46	66	97	83	77	75	53	83	62	49	92	75	41	84	75	41	75	69	38	69
ogen	924	70.1	57	48	56	64	75	79	64	56	63	67	49	68	84	62	80	54	51	67	59	58	80
nsiedeln	910	74.3	57	51	62	59	82	89	66	65	87	86	51	98	82	66	87	85	47	76	81	50	74
tliberg	874	88.7	81	86	92	100	100	94	97	75	81	88	88	80	86	88	84	79	81	81	81	80	92
adens	825	77.2	80	72	77	86	78	94	79	74	75	57	76	81	89	82	83	71	62	74	63	56	82
ıen	821	70.5	71	47	82	72	86	98	88	50	74	65	55	63	75	59	77	64	48	68	68	66	67
foltern	795	72.2	74	44	52	81	79	77	74	49	80	71	44	64	77	57	77	70	41	59	64	40	72
stasegna	700	63.6	65	40	71	88	50	42	42	37	71	73	55	66	75	54	74	76	54	73	73	50	75

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Gallen	679	68.7	52	43	56	62	71	65	62	48	68	65	41	66	66	61	82	78	38	59	62	52
Lohn	645	65.5	69	39	52	76	78	85	82	52	62	74	47	62	79	48	69	71	40	47	60	60
Chur	603	56.7	71	29	62	43	60	72	74	34	53	54	42	46	62	40	60	63	35	79	68	48
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	571	73.7	84	40	59	76	76	89	75	50	91	58	43	73	70	59	80	71	40	77	68	44
Schwyz	547	70.7	69	43	57	55	71	83	85	55	76	79	50	60	70	59	78	71	46	65	69	44
Marschlins	545	69.2	87	39	42	58	71	88	92	51	86	76	48	58	76	50	77	81	40	68	81	50
Sion	544	57.8	74	31	37	46	46	68	63	38	52	62	38	47	58	42	59	69	43	45	62	37
Sursee	505	73.2	80	35	63	84	69	97	82	49	96	79	34	71	70	49	90	78	37	77	78	38
Martigny (Bourg)	498	64.8	77	42	63	89	58	74	74	43	65	75	39	89	90	39	60	68	36	45	72	33
Neuchâtel	488	59.7	72	28	35	69	61	72	66	38	43	72	31	49	78	44	56	72	34	35	72	30
Muri	483	70.3	73	43	62	86	83	88	67	48	73	82	43	67	79	57	73	86	38	63	74	44
Zürich	480	66.7	68	42	47	90	82	86	75	47	74	82	37	64	77	56	72	75	38	50	66	35
Altstätten	478	67.6	74	35	55	59	70	85	88	51	72	78	39	59	88	60	76	74	51	52	67	60
Rorschach	455	68.9	81	37	50	59	70	66	67	59	65	73	60	62	82	62	66	84	56	70	71	49
Altdorf	454	74.8	83	44	72	69	71	93	86	54	79	81	48	61	76	55	78	70	84	65	76	60
Winterthur	441	76.2	80	52	78	88	78	85	82	75	81	78	65	80	79	58	82	80	46	71	78	58
Porrentruy	430	68.3	58	39	59	91	66	95	64	49	92	75	42	70	71	48	88	74	38	71	71	44
Frauenfeld	422	69.1	72	43	61	73	81	74	75	49	78	82	39	67	74	52	73	79	39	65	68	40
*Genève	408	60.2	69	27	60	67	69	88	72	48	58	51	34	50	59	40	65	47	30	71	43	44
Montreux (Vernex)	385	?	72	43	52	65	69	84	72	51	70	81	52	51	73	62	62	76	64	54	72	54
Basel	278	63.5	54	36	43	82	60	80	85	42	61	73	33	64	77	45	70	72	34	58	71	44
Lugano	275	62.9	74	45	67	80	80	37	46	36	63	68	41	60	73	46	72	70	48	67	70	46
St. Vittore	268	57.4	78	52	60	71	39	33	34	23	50	64	39	54	63	33	66	72	42	60	66	39
Bellinzona	229	63.3	72	50	74	74	41	42	45	44	61	68	54	69	69	57	72	72	63	72	72	60

Wind und Wolkenzug im Juli 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	O 1	SW1	SW2	O 1	SW2
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	NO1	NO1	N 1	N 1	N 3	N 2	N 2	NO	N	N 1	N 1	N 1	NO1	NO	N	S	S 1	N	NO	N 2
	Wolkenzug	NW	N/W	N	W/O			N	NO	N				NO	NO	N	SW	NO/SW	N	NO	N SW
Bernhardin	Wind	N	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1	S	N	N 1
Rigi	Wind	W 4	W 1	W 2	W 3	W 3	W 3	W 3	S 1	S	W 1	W 1	W 3	W 1	S 1	W	W 1	W 1	W	W 1	W
Splügen	Wolkenzug	N/NW	NW	NW	NW	N	N	N	NW	N	N	NO	N	NO	N			W	N	NW	N
Monte Generoso	Wind	NO	O	SO	SW	NW	SO 3	O	NW	NO	S	S	SW	SO	W	NW	SO	NW	W	NW	SO
	Wolkenzug			NW	NO	SO															
Chaumont	Wind	W 2	W 2	NW3	NW3	NW2	W 1	W	NW	N 1	NW1	SW2	NW1	SW	SW1	SW1	SW1	SW2	NW2	W	W 1
Ste. Croix	Wolkenzug	W	SW			W/NW		NW	SW		NW	SW		NW	NO			SW			SW
Lugano	Wolkenzug		SO NW		SW/W	N		NW	N		NW	NW		NW				SO			NO

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bernhard	3.1	2.9	2.8	2.4	2.3	2.5	2.5	2.0	1.7	0.6	-0.2	-1.3	-3.7	-3.6	-4.1	-3.9	-3.2	-2.5	-1.4	-0.6	0.7	0.5	0.5	0.8
er	2.9	2.5	2.9	2.9	2.5	2.9	2.9	2.7	1.7	0.8	0.5	0.4	-1.6	-1.2	-2.4	-3.8	-3.8	-3.0	-1.8	-0.5	0.1	0.3	0.5	-0.4
Gotthard	3.0	2.8	2.7	2.7	2.2	2.5	2.2	1.9	1.3	0.6	0.1	-1.3	-2.4	-2.0	-3.2	-3.9	-3.5	-2.8	-1.5	-0.4	0.3	0.8	0.5	0.2
hardin	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.9	2.2	2.3	1.6	0.9	0.5	-0.4	-1.7	-1.8	-4.0	-4.1	-3.7	-2.9	-1.6	-0.3	1.0	0.4	0.7	0.1
plon (Hosp.)	2.7	2.4	3.1	2.4	2.0	2.5	1.9	1.6	1.3	0.0	-0.5	-1.2	-3.2	-3.6	-3.4	-3.6	-3.3	-2.2	-1.2	-0.5	0.9	0.8	0.3	0.4
nsel	2.9	2.6	2.4	2.7	2.5	2.5	2.4	2.1	0.7	0.6	-1.2	-1.3	-2.2	-2.9	-3.6	-3.6	-3.7	-2.3	-1.6	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0
nina (la Rosa)	2.6	3.2	2.9	2.9	2.2	2.4	2.3	2.5	1.7	0.5	0.2	0.0	-0.9	-0.5	-3.5	-3.7	-4.5	-2.7	-2.5	-1.4	-1.2	1.4	1.1	0.1
(Maria)	3.0	2.5	2.5	2.6	2.3	3.1	2.5	1.7	1.7	0.9	0.3	-0.3	-2.0	-2.2	-3.6	-4.3	-4.3	-2.6	-1.6	-1.2	1.2	1.2	0.4	0.3
i-Kulm	2.1	1.7	2.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	0.6	-1.6	-2.8	-4.2	-4.2	-4.4	-4.0	-3.6	-2.2	-1.7	-0.5	0.3	1.4	0.2	0.4	0.2
ers	3.1	1.7	2.6	2.7	1.6	2.9	2.7	1.2	1.5	0.6	-0.4	-0.5	-2.1	-3.1	-3.8	-4.1	-4.4	-2.5	-1.2	-0.7	1.4	1.4	-0.3	0.1
chen	2.4	2.0	3.7	2.0	1.2	2.9	2.1	0.9	0.8	-0.5	-1.5	-2.3	-3.9	-4.0	-3.3	-3.4	-3.2	-2.3	-1.0	-0.6	1.2	0.9	-0.4	0.2
ügen (Dorf)	2.4	1.9	2.4	2.1	2.0	2.5	2.0	1.1	0.0	0.0	-0.4	-1.1	-2.6	-1.9	-3.9	-3.7	-3.2	-2.1	-0.9	0.1	1.8	1.1	-0.3	0.1
tta (Medels)	2.2	1.3	2.5	1.8	2.9	2.9	1.9	0.4	1.0	-0.4	-1.8	-1.4	-3.3	-1.6	-3.4	-3.5	-3.8	-2.2	-0.8	-0.9	2.0	1.3	-0.5	0.1
kigen	2.1	2.1	3.3	2.3	1.5	3.1	2.4	0.3	1.1	-0.8	-1.6	-1.6	-2.9	-3.7	-3.0	-2.7	-3.0	-2.1	-0.4	-0.5	1.3	0.8	-0.6	0.2
te Generoso	3.0	3.0	2.5	2.6	2.1	1.9	1.7	1.6	1.0	0.5	0.0	-0.6	-2.0	-0.8	-2.9	-4.8	-5.0	-3.6	-2.2	-1.1	0.8	1.1	0.8	0.6
rwalden	1.6	0.1	0.6	1.5	0.5	2.3	1.4	0.2	0.4	-1.1	-2.1	-2.3	-3.9	-2.7	-3.8	-3.3	-3.0	-1.3	-0.4	0.5	2.0	1.2	-0.2	-0.2
sters	2.0	1.0	2.0	1.7	0.2	2.0	1.6	0.1	0.6	-0.8	-2.5	-2.6	-4.0	-4.0	-4.0	-2.9	-4.0	-1.6	-0.3	0.8	2.1	1.2	-0.4	-0.1
umont	1.4	0.7	1.9	0.9	1.0	0.7	1.0	0.3	-0.8	-3.1	-4.5	-5.1	-4.9	-4.8	-3.3	-2.7	-2.4	-1.3	0.2	0.7	1.5	-0.7	-0.9	-0.5
tenberg	1.3	0.4	1.9	0.6	-1.0	0.7	0.9	0.2	1.0	-2.1	-4.7	-5.0	-4.9	-4.9	-3.6	-2.8	-2.3	-1.2	-0.3	1.1	1.7	0.3	0.2	-0.2
. Croix	1.3	0.6	0.7	0.5	1.1	0.7	1.2	0.3	-1.0	-3.2	-5.2	-5.5	-4.6	-4.7	-3.2	-2.5	-2.4	-1.2	0.3	0.7	1.5	0.3	-0.2	-0.5
elberg	1.0	0.3	1.0	1.0	0.7	0.7	1.2	0.2	-0.6	-2.6	-4.2	-5.3	-5.1	-5.9	-2.3	-2.6	-2.3	-1.7	0.1	1.0	1.6	0.7	0.0	-0.6
ts de Martel	1.3	0.1	1.7	0.7	0.4	0.7	1.0	-0.3	-1.0	-3.8	-5.7	-5.9	-5.3	-4.2	-3.6	-2.8	-2.6	-1.4	-0.2	0.0	1.2	0.5	-0.7	-0.7
gen	1.3	1.0	0.5	0.8	1.4	0.8	1.2	0.7	-0.2	-2.6	-4.5	-6.2	-5.0	-5.1	-3.7	-3.6	-3.6	-1.9	0.0	1.2	2.5	1.2	0.7	-0.3
siedeln	2.1	0.6	1.1	0.7	0.8	0.7	1.1	0.3	-0.6	-3.2	-5.1	-6.2	-4.8	-5.5	-3.7	-2.7	-2.4	-1.4	0.3	1.2	2.2	0.6	0.1	-0.6
liberg	1.6	0.9	0.7	1.3	1.3	1.2	1.4	0.5	-1.8	-2.6	-4.8	-5.1	-5.0	-5.2	-3.8	-3.1	-1.4	-1.3	0.3	0.6	0.2	0.1	-0.4	-0.2
n	1.5	0.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	-0.1	-0.3	-2.5	-4.2	-4.9	-5.1	-3.6	-3.2	-2.8	-2.4	-1.1	0.1	1.0	2.1	1.3	-0.2	-0.6
ltern	1.1	0.0	2.0	0.7	0.6	0.2	1.1	0.1	-1.5	-3.3	-5.6	-6.5	-5.2	-5.4	-3.5	-2.2	-2.5	-1.4	0.4	1.0	1.8	0.7	-0.1	-1.0
sio	4.0	1.5	3.9	2.9	0.7	1.3	2.2	0.2	1.3	1.1	-0.8	-0.5	-0.7	-2.0	-3.9	-3.8	-3.4	-2.8	-1.6	-1.7	-0.8	-0.4	-0.3	0.2
tasegna	2.9	1.7	2.2	2.5	1.1	3.3	2.2	0.8	0.7	0.3	-1.1	-1.1	-2.1	-2.1	-3.8	-4.2	-5.4	-2.9	-1.5	-1.3	1.2	1.6	0.2	0.2
Gallen	1.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	1.1	0.1	-1.1	-3.5	-5.5	-7.2	-5.2	-5.6	-3.9	-2.8	-2.4	-0.8	0.6	1.5	2.7	1.3	0.4	-0.9
n	1.4	0.2	1.3	0.6	0.6	0.4	1.1	0.0	-1.0	-3.3	-5.7	-7.0	-5.5	-5.8	-3.8	-3.1	-2.5	-1.3	0.4	1.6	2.9	1.8	0.5	-0.4
r	0.5	-1.5	-0.6	0.3	0.1	-1.6	1.6	-0.4	-1.6	-2.1	-3.9	-4.2	-5.1	-2.0	-2.2	-2.1	-2.7	-0.5	1.2	1.4	1.5	1.8	0.8	-0.3
n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
erlaken	0.6	-0.3	2.0	0.4	0.0	0.8	0.7	-1.0	-1.9	-3.3	-5.8	-6.0	-6.0	-4.2	-3.6	-2.4	-1.0	-1.3	1.1	0.6	1.4	0.4	-0.9	-0.1
wyz	1.0	-0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	1.2	-0.2	-1.3	-3.7	-5.9	-6.8	-5.2	-5.9	-3.2	-2.2	-2.2	-1.1	1.0	1.3	2.2	1.3	0.0	-0.9
schlins	1.4	-0.5	1.3	1.1	-0.3	1.6	1.5	-0.6	-0.8	-2.0	-4.7	-4.6	-5.5	-4.2	-4.0	-2.6	-2.7	-1.3	0.6	1.1	2.3	1.9	-0.3	-1.1
n	1.7	2.8	2.8	2.5	-0.8	2.3	2.6	-0.7	-1.4	-1.6	-4.8	-5.2	-5.7	-6.0	-2.1	-1.6	-2.7	-1.3	0.7	0.1	1.4	1.3	-0.7	-0.6
see	1.1	-0.5	1.7	0.6	0.4	0.3	1.2	-0.4	-1.7	-4.1	-6.7	-7.5	-5.4	-6.1	-3.6	-2.2	-2.5	-1.1	0.7	1.3	2.2	1.3	-0.1	-1.3
gans	0.8	-0.3	2.3	0.9	0.2	-0.4	1.6	-0.5	-1.0	-2.2	-5.3	-5.4	-5.9	-4.4	-2.9	-2.3	-2.8	-1.5	-0.3	1.5	2.4	1.3	-0.2	-0.5
rtigny (Bourg)	1.5	0.0	2.1	2.2	-0.4	2.2	1.9	-1.1	-1.5	-2.1	-6.2	-10.0	-5.6	-4.7	-2.3	-1.3	-2.6	-1.0	1.0	0.0	1.4	1.7	2.3	0.1

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Neuchâtel	1.1	-0.7	1.3	0.8	0.1	0.1	1.1	0.0	-2.3	-4.2	-6.6	-7.4	-5.5	-5.2	-3.1	-1.8	-2.0	-1.0	0.8	1.1	2.0	1.4	-0.2
Muri	1.3	-0.5	1.3	0.7	0.6	0.2	1.2	1.0	-1.7	-3.5	-6.6	-7.9	-5.4	-5.9	-3.6	-2.4	-2.2	-1.0	0.8	1.3	2.6	2.3	0.2
Zürich	1.3	-0.6	0.9	0.8	0.6	0.3	1.4	-0.1	-1.7	-3.6	-6.5	-7.9	-5.1	-6.0	-3.5	-2.3	-2.1	-1.4	1.0	1.5	2.2	1.6	-0.1
Altstätten	1.2	-0.2	0.8	0.9	0.6	0.4	1.3	0.0	-1.2	-3.4	-6.0	-7.3	-6.0	-5.3	-4.1	-2.9	-2.5	-1.3	0.6	1.5	2.7	2.1	0.0
Rorschach	1.6	0.1	0.3	0.5	0.1	-0.4	1.3	0.4	-1.3	-3.5	-5.9	-8.6	-5.9	-5.9	-4.0	-1.9	-2.4	-1.1	0.8	1.6	2.8	2.1	0.3
Altdorf	1.1	-0.7	0.8	0.7	0.3	0.8	1.3	-0.4	-1.5	-3.8	-5.5	-5.9	-6.2	-5.4	-2.7	-1.3	-2.0	-0.9	0.8	1.2	2.2	1.6	-0.1
Winterthur	1.5	-0.1	0.8	0.5	0.4	-0.1	1.1	-0.4	-1.8	-3.7	-6.6	-7.5	-5.5	-6.1	-3.6	-2.6	-2.2	-1.3	0.6	1.8	2.6	1.8	0.3
Genève	1.0	-1.1	2.0	1.2	-0.7	0.6	1.2	-1.3	-2.5	-3.9	-7.0	-7.0	-5.5	-2.9	-1.9	-1.0	-1.7	-0.9	1.5	1.1	1.6	1.4	-0.4
Aarau	1.2	-1.0	1.3	0.6	0.7	0.2	1.1	-0.5	-2.0	-3.6	-7.1	-8.0	-5.6	-6.0	-3.5	-2.4	-2.3	-1.2	0.7	1.2	2.3	1.8	-0.2
Basel	1.4	-0.5	1.4	0.0	0.7	-0.4	1.1	-0.2	-2.2	-5.2	-7.5	-8.5	-5.4	-5.4	-4.0	-2.3	-2.5	-1.2	1.0	1.3	2.3	1.8	-0.3
Lugano	3.2	1.7	2.0	2.5	1.1	2.5	1.8	0.5	0.3	0.2	-1.1	-1.7	-2.4	0.2	-1.6	-4.1	-5.6	-3.3	-1.8	-1.8	0.6	1.9	0.5
St. Vittore	3.0	1.7	1.3	1.4	-0.1	-0.4	1.6	0.0	-0.4	-0.2	-2.0	-2.4	-2.7	0.2	-4.0	-4.2	-4.8	-4.4	-1.3	-1.5	0.2	2.6	-0.8

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Simplon (Hosp.)	82	79	83	81	74	70	54	92	68	59	60	71	72	93	88	96	94	77	90	61	82	80	57
Grimsel	69	51	92	89	53	83	76	50	69	63	59	76	66	66	94	100	81	83	92	82	88	69	72
Sils (Maria)	78	62	81	84	52	84	77	50	69	80	57	75	67	64	97	86	52	74	80	48	75	77	48
Bevers	78	40	67	78	37	87	86	32	56	72	36	65	56	45	94	89	58	74	82	48	74	82	38
Davos	70	61	94	77	41	87	72	41	78	66	48	53	47	73	86	87	72	85	95	69	94	87	40
Platta (Medels)	75	49	81	57	81	83	78	33	50	58	43	42	42	85	71	90	54	89	92	64	86	87	38
Monte Generoso	75	79	63	60	69	47	63	67	67	73	61	69	63	93	84	74	57	70	61	75	67	67	65
Churwalden	56	43	77	57	46	70	55	43	62	31	25	38	44	55	81	81	78	79	91	54	76	63	27
Closters	70	72	89	72	40	74	61	46	81	56	27	46	50	44	87	88	85	88	92	65	88	68	41
Chaumont	60	43	65	67	55	66	82	49	70	57	31	36	62	79	94	94	87	87	87	68	71	78	67
Beatenberg	66	66	74	72	78	61	66	64	77	62	39	47	61	72	87	95	77	87	94	77	78	79	68
Ste. Croix	58	46	67	70	60	68	81	48	60	48	18	32	70	71	89	86	64	88	76	46	77	79	54
Engelberg	81	56	75	64	56	85	79	62	81	36	34	35	69	44	81	88	64	90	85	70	82	90	60
Ponts de Martel	76	38	91	77	50	72	64	37	63	68	31	47	52	94	98	98	85	96	89	55	87	68	44
Trogen	78	61	66	57	68	49	69	67	57	37	32	28	51	50	65	90	69	83	91	76	78	72	54
Einsiedeln	85	62	85	81	55	80	84	69	76	63	58	30	52	62	87	87	72	83	77	62	90	88	70
Uetliberg	90	77	92	79	79	88	81	86	81	78	76	71	92	96	100	100	79	100	95	89	97	98	89
Vuadens	72	81	72	79	68	81	64	75	64	86	72	62	65	65	89	93	63	93	93	55	87	77	61
Auen	64	51	84	92	76	74	69	57	65	45	31	25	51	68	92	90	77	95	91	74	81	78	56
Affoltern	75	50	82	82	55	91	79	57	72	68	32	61	65	68	94	94	65	94	87	63	89	88	62
Castasegna	74	62	70	74	37	86	75	44	63	69	50	70	71	83	89	83	46	49	55	38	49	55	50

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Gallen	86	57	74	73	49	60	72	62	76	47	39	32	48	56	68	83	59	70	88	60	97	94	50	80
hn	75	46	72	72	60	71	82	47	56	64	34	47	51	42	87	92	68	87	92	61	90	77	47	56
ur	63	42	71	57	41	67	57	39	52	39	30	28	35	58	71	81	52	66	85	51	88	62	36	54
rn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
erlaken	65	51	87	85	87	86	77	53	86	72	43	63	47	55	93	91	73	87	93	61	81	71	61	80
hwyz	76	62	78	77	67	67	78	68	75	43	40*	37	50	51	90	89	64	86	93	63	81	84	70	74
rschlins	82	54	85	84	44	74	75	51	81	68	30	37	59	41	64	90	59	77	89	62	80	87	46	76
on	62	54	77	82	48	73	77	41	52	54	51	52	51	50	88	83	53	67	81	49	63	68	47	59
rsee	79	46	86	82	61	95	82	60	91	73	40	78	65	52	95	70	66	91	89	70	92	88	60	93
rtigny (Bourg)	71	55	81	86	46	86	80	45	51	77	35	55	64	45	95	95	51	85	88	47	70	81	43	58
uchâtel	67	39	70	82	52	70	83	36	49	76	29	27	44	73	85	89	69	88	84	51	61	78	38	65
ri	78	48	78	88	60	81	78	51	70	84	33	46	59	81	83	79	71	79	88	74	82	87	55	59
rich	72	44	81	81	63	85	72	51	62	74	36	35	52	45	84	84	68	80	78	69	80	80	50	78
tstätten	82	46	88	84	68	51	72	55	65	46	23	23	32	63	65	83	61	77	89	87	76	79	46	64
rschach	80	59	78	78	65	72	71	63	56	71	41	52	41	59	56	77	60	73	73	75	79	88	55	66
tdorf	78	62	95	78	68	73	68	60	76	36	36	37	56	60	92	95	75	96	96	75	100	89	69	86
interthur	82	52	85	82	82	90	76	65	81	82	58	83	81	50	90	90	64	91	88	73	94	85	62	88
rrentruy	77	42	77	70	72	78	69	53	93	83	28	48	58	73	92	80	85	82	87	66	76	82	46	79
auenfeld	76	50	83	78	74	87	81	52	74	78	39	64	59	46	84	82	64	79	81	68	89	87	55	76
nève	48	55	95	77	48	63	50	22	38	51	21	27	46	82	80	74	47	69	73	49	76	74	51	74
ontreux (Vernex)	70	48	76	79	78	67	69	54	47	63	52	51	59	69	70	98	64	76	87	56	62	81	58	81
sel	77	39	58	64	72	69	76	53	72	57	45	57	49	60	85	76	56	86	82	60	74	81	41	63
gano	51	44	60	57	41	75	62	42	65	72	40	62	67	78	78	73	37	77	53	26	60	66	41	64
. Vittore	73	40	49	63	33	81	69	32	52	64	38	57	73	85	89	88	27	45	50	28	35	74	40	60
llinzona	70	62	58	62	60	67	59	76	67	64	64	67	62	67	73	67	63	58	58	51	52	52	57	60

Wind und Wolkenzug im Juli 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
lier	O 1	SW1	SW	SW	SW	SW	O 1	SW1	SW	SW	SW	SW1	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	O	SW	SW1
		S			S			S		S	S	S	S	S.	S	S	S	S	S	S	S		S	
. Gotthard	S	S 1	SO	S	S	S	S	SO	S	S	SO 2	S	SO 3	SO 2	N	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	NW	SW	S 1	S
	SW	SW	S	S	S			NWSW	S	SW	SW	S	S	S	N	N	NW	N		NW/N		SW	SW	
rnhardin	SW	S 1	S	S 1	S 1	S	S	S 2	S 1	S 1	S 2	S 2	S 4	S 3	S 3	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1
igi	W	W 1	O 1	W 1	W	W 3	W 1	W	W 1	S 2	S 3	S 4	W 2	S 2	W 1	W 1	W	W 1	W 1	W	NW	NW1	SO 1	SO
ölügen	SW	S	S	S	W	SW		SW		S	S	S	S	S	S	NO	NO	NO	NO	NO			NW	SW
onte Generoso	SO	SO	SO	SO	SO	SO	O	SO	SW	O	O	SO	O 1	SW1	SW2	SO	SW	SO	SO	S	S	S	SW	SO
													W	NO	NO									
haumont	NO1	SW1	NW3	SW	NW1	NO	S	NW	NO2	SW1	SW2	NW2	NO1	NW1		SW	NW	W	NW1	NW	NO1	NO1	SO 1	SW
ce. Croix		SW		SW/NO	SW	SW	NO	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW		NO	SW	SW
ugano		S	O		SO			N		N	SW		SW	SW			NO			W/NO			N	

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Bernhard	0.4	0.8	0.2	-1.3	-1.7	-1.6	-1.6	-0.8	0.1	0.5	1.4	2.4	2.6	3.1	3.4	3.4	3.6	3.8	1.9	1.6	1.2	1.0	1.5
Julier	0.1	-0.3	-0.4	-0.9	-1.4	-1.2	-1.0	-0.2	0.4	1.0	1.0	2.2	3.0	2.8	3.5	3.8	3.4	3.8	1.4	0.7	0.8	1.2	0.7
St. Gotthard	0.0	0.1	-0.4	-0.9	-1.3	-1.1	-0.9	-0.3	1.0	-0.5	2.0	2.4	2.7	3.3	3.1	3.4	3.4	2.7	1.2	1.1	1.6	0.9	0.9
Bernhardin	-0.2	0.1	0.1	-0.9	-1.7	-1.4	-0.7	-0.4	0.3	0.7	1.8	2.6	2.6	2.9	3.5	3.3	3.2	3.2	1.2	0.8	0.5	0.9	0.8
Simplon (Hosp.)	0.1	0.1	0.1	-1.0	-1.5	-0.7	-0.6	-0.3	-0.5	1.1	1.6	2.8	3.2	3.1	3.6	3.5	3.5	3.5	1.6	1.0	1.1	1.0	0.6
Grimsel	0.1	0.0	-0.8	-1.7	0.0	0.0	-0.6	0.6	1.2	1.6	3.0	3.2	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	2.8	1.3	0.8	0.6	0.2	0.0
Bernina (la Rösa)	-0.1	-0.8	-0.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.0	-1.2	0.6	0.4	1.6	2.8	2.7	1.8	2.3	3.0	2.2	2.6	1.2	1.0	0.5	0.9	1.2
Sils (Maria)	-0.1	-0.6	-0.1	-0.2	-1.9	-1.2	-0.6	-0.5	0.8	1.2	1.8	2.8	3.1	2.4	3.4	3.6	2.6	3.1	1.0	0.4	0.8	1.1	0.5
Rigi-Kulm	-0.5	0.1	-0.3	-0.4	-0.8	0.6	0.2	0.8	1.5	1.8	1.8	4.0	3.6	4.1	4.3	3.7	3.9	3.5	1.9	2.1	1.8	0.5	0.8
Bevers	-0.1	-0.9	0.2	-0.1	-2.1	-1.0	-0.8	-0.2	1.0	1.5	1.7	3.1	3.4	2.3	3.7	3.8	2.4	3.1	1.2	0.2	1.0	1.4	-0.2
Grächen	0.2	-0.2	0.2	-0.8	-1.3	-0.4	-0.4	-0.7	0.6	1.5	1.3	3.0	3.4	3.1	3.8	3.4	3.1	3.3	1.6	0.3	0.6	0.5	-0.2
Splügen (Dorf)	-0.1	-0.5	-0.2	-0.1	-1.8	-0.4	0.2	0.2	1.1	2.0	1.9	2.3	3.4	3.1	4.3	4.1	2.6	3.3	1.2	0.5	0.8	1.4	-0.1
Platta (Medels)	-0.2	-0.1	0.6	-0.6	-1.6	-0.4	-0.4	0.0	0.6	2.1	1.9	3.5	3.9	3.2	3.8	4.1	3.3	3.4	1.4	0.9	0.7	1.5	-0.2
Reckigen	0.4	-0.3	0.2	-0.6	-1.8	0.4	0.5	-0.5	1.0	1.7	2.0	3.6	4.0	2.7	3.9	4.1	2.6	3.1	1.7	-0.1	1.2	0.4	-1.1
Monte Generoso	0.0	-0.1	-0.1	-1.4	-1.9	-1.7	-1.3*	-1.2	-0.1	0.9	1.5	2.6	2.9	2.9	3.6	3.9	3.4	2.6	0.0	-0.9	-1.1	1.0	1.1
Churwalden	-0.6	-0.9	-1.1	-0.2	-0.7	0.8	0.8	1.1	2.1	2.6	2.9	2.9	4.2	3.7	4.5	3.9	3.4	3.0	1.9	0.9	1.7	1.1	0.0
Closters	-0.3	-1.2	-0.2	-0.2	-0.9	0.6	1.0	1.0	2.0	2.6	2.5	3.9	4.4	3.5	4.2	3.9	2.9	3.1	1.6	0.6	1.6	1.5	-0.4
Chaumont	-0.8	-0.4	-0.3	-0.1	0.6	1.4	1.2	1.3	2.2	2.6	3.7	4.1	4.5	4.5	4.6	4.3	4.1	3.3	2.2	1.6	1.5	0.3	0.3
Beatenberg	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	1.0	2.0	1.1	1.3	1.9	2.1	2.9	3.9	3.8	4.3	4.6	4.7	4.0	3.4	3.9	1.3	1.5	-0.3	0.1
Ste. Croix	-0.9	-0.1	0.0	0.1	0.5	0.6	1.1	1.0	2.2	2.2	3.3	4.1	4.3	4.3	4.5	3.8	4.1	3.6	2.0	1.6	1.4	-0.2	0.1
Engelberg	-0.9	-1.1	-0.6	0.3	0.7	1.8	1.3	1.3	1.7	2.9	3.2	3.9	4.4	4.5	4.4	4.3	3.9	3.5	2.1	1.5	1.4	0.5	0.2
Ponts de Martel	-1.0	-0.5	-0.2	0.6	0.4	1.5	1.2	1.1	1.8	3.1	3.3	4.0	4.1	4.2	4.4	4.1	3.8	3.8	2.3	1.2	1.1	0.1	0.0
Trogen	-1.0	-1.2	-1.1	-0.2	0.2	0.6	1.2	1.2	1.5	3.2	3.7	4.1	4.1	4.5	4.6	4.0	3.8	2.5	1.5	1.3	1.8	1.2	1.2
Einsiedeln	-1.1	-1.2	-0.7	0.0	0.9	1.4	1.4	1.3	2.4	2.8	3.7	4.3	4.5	4.8	4.7	4.0	4.1	3.5	1.9	1.6	1.9	0.8	0.3
Uetliberg	-0.1	-0.8	-0.5	0.9	0.8	0.9	1.5	1.9	2.4	3.1	3.8	3.7	4.1	4.0	4.3	4.7	4.6	3.5	2.5	2.2	1.9	1.5	0.7
Auen	-1.0	-1.5	0.0	-0.3	0.5	1.5	1.6	1.3	2.4	2.9	3.2	4.4	4.6	4.1	4.5	4.1	3.5	3.3	1.7	1.1	1.2	1.1	-0.2
Affoltern	-1.1	-1.3	-1.1	0.5	1.0	1.4	1.6	1.3	2.2	3.1	3.7	4.2	4.8	4.7	4.7	4.2	4.1	3.3	2.0	2.5	2.6	0.4	0.0
Brusio	0.2	-1.3	-0.5	0.1	-1.9	-0.8	-0.8	-1.1	0.1	1.3	0.2	2.3	2.1	1.5	3.6	4.8	1.7	2.7	-0.5	-2.0	-0.2	0.1	-1.3
Castasegna	-0.2	-1.3	-1.1	-0.8	-2.6	-1.0	-0.1	-0.4	1.0	1.7	1.5	3.1	3.6	2.4	3.4	4.3	2.3	2.5	0.6	-1.4	-0.2	0.8	0.0
St. Gallen	-1.3	-1.5	-1.2	0.3	1.8	1.5	1.8	1.5	2.8	3.4	4.0	4.7	4.8	5.0	5.0	4.4	3.9	2.4	1.6	1.4	2.1	1.5	0.6
Lohn	-1.2	-2.0	-1.0	0.3	1.1	1.6	2.0	2.8	2.9	3.8	4.2	5.0	4.2	5.1	5.0	4.5	3.9	2.6	1.9	1.5	2.5	1.9	0.9
Chur	-0.3	-1.6	-0.8	0.6	0.0	1.6	2.5	1.9	2.6	4.3	3.4	4.8	5.6	4.3	4.7	5.4	3.4	3.0	2.2	1.0	1.7	1.8	-0.2
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	0.1	-2.3	-1.3	0.5	1.9	1.9	1.5	1.6	2.0	2.5	2.3	3.3	4.0	3.7	4.9	3.8	2.0	3.1	3.0	0.6	0.4	0.5	-0.3
Schwyz	-1.2	-1.6	-0.8	0.2	1.4	2.1	1.9	1.6	2.4	3.4	3.1	4.3	4.7	4.6	4.6	4.5	3.8	3.0	2.0	0.9	1.1	1.0	-0.1
Marschlins	-0.6	-2.0	-1.2	0.1	0.2	1.5	2.1	1.7	2.4	3.6	3.1	4.2	5.4	4.2	4.4	4.9	3.2	2.8	1.7	0.6	1.4	1.6	-0.5
Sion	0.0	-1.6	-1.3	0.5	0.3	1.4	1.4	0.4	1.5	3.0	1.9	3.2	4.7	3.0	3.0	4.5	2.6	3.1	2.3	-0.4	0.0	0.2	-1.9
Sursee	-1.2	-1.9	-1.2	0.8	1.5	1.8	2.3	1.7	2.5	3.8	3.7	4.5	5.4	4.9	4.6	4.8	4.0	3.0	2.0	1.1	1.5	1.2	-0.1
Sargans	-0.6	-1.9	-0.8	0.4	0.7	2.1	2.2	2.2	2.8	3.8	3.7	4.2	5.0	4.8	4.8	5.0	3.2	2.8	1.8	0.5	1.4	1.7	0.0
Martigny (Bourg)	0.5	-1.1	-0.7	0.4	0.8	1.5	1.4	0.3	1.6	2.1	3.0	3.5	5.0	4.6	3.4	4.4	3.1	3.4	1.8	-0.2	0.0	0.0	-1.9

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
uchâtel	-0.9	-1.6	-0.8	0.6	1.3	1.9	2.2	1.5	2.2	3.5	3.7	4.4	5.1	4.5	4.6	4.7	3.9	3.1	2.2	1.0	1.1	0.7	-0.6	-0.4
ri	-1.0	-1.8	-1.2	0.5	1.5	1.9	2.2	1.5	2.5	3.5	3.6	4.2	5.2	4.7	4.8	4.6	4.5	2.6	2.2	1.3	1.7	1.5	0.3	0.0
rich	-1.1	-1.6	-1.0	0.7	1.6	1.7	2.3	1.5	2.6	3.7	4.0	4.4	5.3	4.9	4.6	4.6	3.7	2.2	1.9	1.2	1.6	1.3	0.1	0.2
stätten	-0.6	-1.8	-1.3	0.2	1.1	2.0	2.1	1.5	2.6	3.7	3.8	4.4	5.1	4.7	4.7	4.7	3.8	2.5	1.8	1.4	1.8	1.9	0.4	0.2
rschach	-1.0	-1.6	-1.6	0.5	1.4	1.6	2.0	2.8	2.6	3.9	4.1	4.6	5.5	4.9	4.7	4.6	4.1	2.0	1.7	1.5	2.3	1.6	0.6	0.4
ldorf	-1.2	-1.7	-0.6	0.2	1.3	2.3	2.2	2.2	2.6	3.7	3.2	3.9	5.2	4.4	4.6	4.5	3.5	2.0	2.0	0.6	1.0	0.8	-0.1	-0.5
interthur	-1.1	-2.0	-1.4	0.4	1.3	1.9	2.4	1.6	2.5	4.6	4.0	4.8	5.4	5.0	4.8	4.7	3.7	2.3	1.7	1.1	2.0	1.8	0.5	0.3
nève	-0.8	-1.0	-0.4	1.0	1.4	2.1	1.9	1.1	2.0	3.2	2.6	3.5	4.6	3.6	4.2	4.8	3.5	3.3	2.1	0.2	0.0	0.4	-0.7	0.0
rau	-1.1	-2.2	-1.3	1.0	1.4	1.8	2.4	1.6	2.6	3.8	4.0	4.5	5.2	4.9	4.6	4.6	3.6	2.4	2.0	1.2	1.4	1.6	0.1	-0.3
sel	-1.4	-2.3	-1.1	1.5	1.2	1.6	2.9	1.9	2.6	4.3	4.0	4.6	5.7	4.9	4.9	5.1	3.8	2.6	2.4	1.7	1.7	1.9	0.0	-0.1
gano	0.2	-1.1	-1.2	-1.1	-2.2	-0.6	-0.8	-1.4	0.1	1.4	0.9	3.1	4.1	2.9	3.8	4.9	2.9	2.5	-0.1	-3.0	-1.6	1.3	0.1	0.5
. Vittore	-0.3	-1.6	-2.3	0.5	-3.4	-0.4	-0.6	-1.5	-0.6	0.5	-0.7	3.4	3.8	2.9	4.0	5.3	2.9	3.0	0.6	-2.3	-0.5	1.7	-0.1	0.7

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
mplon (Hosp.)	41	35	68	77	99	95	83	68	65	55	49	81	67	52	57	62	51	65	66	43	56	60	58	92
imsel	76	34	70	82	84	91	79	79	97	95	79	60	77	80	89	91	68	82	86	49	92	72	38	92
s (Maria)	81	31	75	87	62	82	84	71	74	77	53	70	81	40	70	77	43	70	72	41	60	80	39	80
vers	77	31	52	87	57	94	87	72	77	76	48	78	84	42	59	81	39	61	64	39	58	80	21	80
vos	78	30	59	89	71	93	92	79	90	90	78	87	85	45	81	80	68	71	58	40	76	80	23	84
itta (Medels)	81	28	81	92	57	67	88	73	92	87	45	78	90	44	72	87	42	65	76	36	60	86	38	71
nte Generoso	74	69	53	53	74	77	60*	56	58	50	63	68	64	60	67	67	69	59	53	63	67	70	58	70
urwalden	67	31	55	71	64	74	95	60	81	79	52	60	67	41	65	71	37	74	60	40	71	63	23	69
osters	75	26	67	90	79	94	94	81	94	88	63	79	80	43	72	72	42	66	80	37	79	72	20	74
aumont	62	46	76	79	54	68	65	51	73	73	52	58	56	51	61	58	50	47	57	51	47	64	44	49
atenberg	66	62	68	94	90	88	93	69	66	77	69	65	84	63	76	73	57	70	71	53	65	76	59	70
. Croix	60	47	75	77	47	54	61	51	54	59	43	51	48	42	59	55	39	59	50	38	55	57	35	51
gelberg	64	45	87	87	76	89	84	68	67	87	65	77	78	53	73	75	50	73	73	47	60	68	56	74
nts de Martel	54	44	80	79	43	66	62	47	60	60	44	63	52	47	67	49	41	48	68	40	60	53	35	53
ogen	56	43	47	92	94	86	87	58	85	93	59	68	66	71	87	67	54	78	64	76	89	79	65	81
nsiedeln	80	40	76	90	76	87	93	55	84	85	60	77	88	52	77	85	51	66	69	46	70	88	56	72
tliberg	95	89	98	100	98	97	97	88	98	80	87	75	85	84	85	75	83	92	86	87	79	92	78	78
adens	80	47	84	71	69	89	88	80	80	80	76	74	74	87	71	78	47	86	72	70	82	78	72	73
en	66	49	79	92	87	83	90	72	75	83	62	71	73	47	66	69	49	65	65	53	60	74	45	57
oltern	74	46	78	98	77	86	82	53	80	82	56	74	70	43	79	81	47	62	75	54	69	73	54	65
stasegna	72	54	72	71	58	65	50	49	52	51	38	55	47	42	48	70	50	46	49	33	45	51	43	71

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Gallen	71	37	53	92	89	75	81	44	90	77	52	79	85	42	73	67	50	54	69	45	73	77	46
Lohn	69	41	68	89	80	87	74	54	76	72	43	64	60	46	60	68	46	57	60	37	55	63	35
Chur	66	27	50	77	54	47	77	53	36	75	46	45	65	35	47	60	34	52	58	35	52	57	33
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	74	49	78	91	83	89	92	75	90	82	66	79	75	56	81	70	55	72	80	43	80	68	78
Schwyz	73	56	71	86	80	85	87	68	75	78	51	56	72	61	63	74	51	69*	71	55	66	75	60
Marschlins	83	35	58	93	65	73	89	69	82	91	53	56	88	40	56	86	44	67	79	39	62	78	45
Sion	70	48	65	80	63	64	71	48	59	66	43	44	69	46	70	75	32	46	63	39	54	63	35
Sursee	82	35	92	96	76	84	85	49	85	85	46	92	81	42	88	81	51	81	68	47	69	71	34
Martigny (Bourg)	77	38	54	88	66	69	79	42	56	74	41	66	78	45	64	78	37	51	60	32	55	71	40
Neuchâtel	81	39	49	53	63	67	81	39	57	69	37	42	64	38	49	77	36	39	65	36	40	53	34
Muri	80	41	77	92	85	78	87	53	75	81	48	64	78	45	68	80	43	53	78	51	63	66	43
Zürich	74	43	69	94	81	78	75	46	71	75	50	55	73	47	59	77	42	54	52	44	54	65	43
Altstätten	77	50	58	92	87	95	93	50	77	84	50	51	77	41	61	71	47	55	76	54	49	75	42
Rorschach	76	63	52	91	92	82	85	56	76	81	54	66	69	38	59	78	46	69	70	57	65	76	45
Altdorf	82	56	87	91	75	94	91	74	98	92	57	74	94	55	80	76	54	83	91	45	61	89	57
Winterthur	85	62	77	90	63	90	83	59	76	81	63	88	83	65	85	82	82	85	82	45	79	74	61
Porrentruy	71	43	74	87	45	68	86	40	71	81	44	72	77	40	69	75	38	58	63	39	62	90	38
Frauenfeld	75	41	66	87	79	82	81	46	82	83	43	58	77	42	75	78	44	68	74	48	53	72	46
Genève	57	40	68	61	48	52	48	31	57	61	41	55	49	32	72	64	35	68	51	34	58	53	41
Montreux (Vernex)	70	57	69	88	—	62	74	52	—	77	44	—	76	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel	64	33	61	89	42	73	84	39	68	80	48	67	72	41	64	87	33	46	54	38	51	68	38
Lugano	74	47	65	77	52	88	82	51	36	66	44	76	74	45	72	70	47	69	71	30	37	49	41
St. Vittore	67	46	66	84	44	90	80	34	50	52	24	44	57	36	48	61	37	59	65	25	44	57	36
Bellinzona	62	53	53	67	65	50	55	48	53	53	76	66	61	49	57	58	58	59	59	39	57	55	57

Wind und Wolkenzug im Juli 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	SW S	SW1 S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW1 S	SW S	SW S	SW S	SW S	SW1 S	SW S	SW S	SW2 S	SW1 S	SW	SW1 S	SW	SW1 S	SW2 S	SW1 S	SW	SW
St. Gotthard	NO	N 1 NW	N 1	NO1 NW	NW2	N 2	N 2	SO 2	N	N	N 2 S/N	N	NO N	N NO	N 1	NO	N 2 NW	N 2 N	N 2 N	N 3 N	N 3 N	N	S 1
Bernhardin	S	S 1	S 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3	N 1	N
Rigi	W	W 1	W	W	W	W 1	N 2	N 2	N 2	O 2	NO	N 1	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	O 2	W 2	W 1	W 1	N 1	N
Splügen	NW/W	NW	NW	SW	W	N	NO	N	N	NO	N	NO	N	NW	N	NO	NW	N	NW	N	NO		
Monte Generoso	SO	SO	SO	S N	NW SO	SO NW		SO	SO	SO	SO	SO	SO	NW	NW	SW	SO	W	SO	SW2	SO 2	SO	NW
Chaumont	SW	NW3	NW3	NW4	NW1	N	NO2	NO1	N 1	NO2	NO2	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	O 1	NO1	N 1	N 1	NO2	NO3	NO2
Ste. Croix		SW	NW	NW	NW	NW		NO			NO			NO			NW	SW	SW	NW			
Lugano	NW	NW		W	O		S	N			NW			N		N	NO		N	N			N

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bernhard	1.6	2.3	1.9	2.0	1.7	0.9	-0.2	-0.9	-1.4	-2.3	-2.5	-3.0	-4.1	-4.0	-3.7	-4.1	-3.7	-3.3	-3.0	-2.8	-2.4	-2.5	-2.7	-1.9
ier	1.8	1.6	2.0	1.5	1.0	0.9	-0.2	-0.8	-1.7	-2.6	-2.8	-3.2	-3.2	-4.4	-4.6	-4.2	-4.3	-4.3	-3.6	-2.8	-2.4	-2.4	-2.4	-2.0
Gotthard	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	0.5	-0.3	-1.1	-1.5	-2.3	-3.0	-3.4	-3.8	-3.6	-3.7	-4.1	-4.1	-3.3	-3.2	-2.6	-2.4	-2.3	-2.4	-2.1
nhardin	1.6	1.6	1.7	0.9	1.4	1.5	-0.4	-1.1	-1.1	-2.4	-2.4	-2.6	-4.0	-3.8	-3.8	-4.1	-4.2	-3.4	-3.2	-2.6	-2.6	-2.6	-2.2	-2.4
nplon (Hosp.)	1.4	1.4	2.0	1.2	1.0	1.9	-0.5	-1.4	-1.6	-2.2	-3.0	-2.6	-4.1	-4.1	-3.5	-4.1	-4.4	-3.5	-3.4	-3.0	-1.9	-2.5	-2.7	-1.6
imsel	0.7	0.9	0.1	0.5	1.2	-0.4	-0.8	-1.1	-1.8	-2.9	-2.9	-3.2	-4.7	-4.3	-4.4	-4.7	-4.9	-3.7	-4.1	-3.5	-3.1	-2.7	-2.5	-2.0
rnina (la Rosa)	1.5	1.5	2.2	2.3	0.5	1.3	-0.3	-1.2	-1.7	-2.2	-2.3	-4.2	-4.1	-4.1	-4.1	-3.9	-3.7	-3.6	-3.0	-2.8	-1.9	-1.1	-1.5	-2.8
s (Maria)	1.5	0.8	1.6	1.2	0.6	1.6	-0.3	-1.4	-1.4	-2.3	-2.6	-2.3	-3.8	-4.1	-3.6	-4.1	-4.3	-3.2	-2.9	-2.8	-2.3	-2.1	-2.2	-2.1
gi-Kulm	0.8	1.4	1.2	0.7	1.1	0.9	0.2	-0.9	-1.4	-2.3	-2.8	-2.3	-3.7	-3.6	-3.3	-3.9	-3.9	-3.4	-3.7	-3.3	-2.8	-2.8	-3.0	-2.5
vers	1.6	0.3	1.7	1.1	0.3	1.6	-0.3	-2.3	-0.9	-2.5	-3.3	-2.1	-3.7	-4.2	-3.3	-3.9	-4.5	-3.1	-2.8	-3.3	-2.4	-2.0	-2.2	-2.0
ächen	0.9	0.6	1.3	0.7	0.5	2.2	0.3	-1.9	-1.6	-1.9	-3.0	-2.3	-3.7	-3.9	-3.3	-3.6	-4.8	-3.7	-3.6	-3.8	-1.9	-2.6	-3.7	-1.5
lügen (Dorf)	0.9	0.1	1.1	0.6	-0.1	0.7	-0.5	-2.1	-1.3	-2.0	-3.5	-2.2	-3.5	-3.6	-3.6	-3.6	-4.5	-3.3	-3.2	-3.4	-2.2	-2.6	-2.7	-2.2
atta (Medels)	0.4	-0.4	0.7	0.3	-0.3	0.8	-0.8	-0.5	-1.6	-2.0	-2.9	-2.4	-3.4	-3.5	-3.3	-3.8	-4.0	-3.2	-3.6	-3.7	-2.8	-3.3	-3.8	-1.7
ckigen	1.1	-0.2	0.4	0.7	-0.4	1.9	-1.9	-2.5	-1.9	-2.1	-3.6	-3.4	-4.1	-4.1	-2.9	-3.5	-4.1	-3.6	-3.1	-3.5	-1.9	-2.3	-3.3	-0.7
nte Generoso	1.8	2.3	1.8*	1.4	0.7	0.9	-0.8	-1.4	-2.2	-2.2	-2.9	-3.6	-4.0	-4.1	-3.8	-4.0	-4.0	-3.1	-2.6	-2.2	-1.7	-1.8	-2.0	-1.2
urwalden	0.6	0.2	0.3	0.0	-0.3	-0.2	-0.3	-2.2	-1.0	-2.0	-3.1	-2.1	-3.3	-3.2	-3.2	-3.7	-4.0	-3.9	-3.9	-3.5	-2.6	-3.2	-3.2	-2.9
osters	0.7	-0.2	0.5	0.0	-0.8	0.1	0.0	-2.8	-1.3	-1.2	-3.7	-2.5	-3.7	-3.6	-3.4	-3.9	-4.1	-3.0	-3.7	-3.7	-2.7	-3.0	-3.1	-2.5
aumont	0.0	0.2	-0.1	-0.2	-0.4	-0.1	0.1	-1.6	-1.4	-2.0	-2.3	-2.1	-3.3	-2.9	-2.6	-3.5	-3.5	-3.4	-3.7	-3.6	-3.2	-3.2	-3.0	-2.6
atenberg	-0.1	0.0	-0.1	-0.6	0.6	0.9	0.1	-0.6	-1.0	-2.3	-2.0	-1.9	-3.6	-3.1	-2.9	-3.8	-4.0	-4.6	-3.8	-3.5	-2.8	-3.3	-3.6	-2.2
e. Croix	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	0.2	0.1	-0.4	-1.0	-2.1	-3.2	-2.2	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.8	-3.7	-3.8	-3.4	-3.3	-3.0	-3.5	-3.0
gelberg	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	0.1	-1.0	-1.1	-2.0	-2.1	-2.5	-3.2	-3.0	-2.9	-3.7	-3.8	-3.5	-3.8	-3.8	-3.2	-2.8	-3.5	-3.2
nts de Martel	0.0	-0.6	0.2	-0.2	-0.8	-0.8	-0.5	-0.6	-0.2	0.2	-1.2	-2.6	-3.3	-3.1	-2.9	-3.5	-3.8	-2.6	-3.8	-3.5	-3.4	-3.6	-3.5	-3.8
ogen	0.0	0.6	1.1	-0.7	-0.4	-0.7	0.1	-0.6	-1.1	-2.0	-1.9	-2.2	-3.1	-2.7	-2.5	-3.4	-3.5	-3.3	-3.4	-3.5	-3.3	-3.5	-3.6	-2.9
nsiedeln	-0.1	0.1	-0.2	-0.7	-0.7	-0.6	0.1	-0.9	-1.9	-2.4	-2.3	-2.0	-3.2	-2.8	-2.6	-3.4	-3.7	-3.1	-4.1	-3.8	-3.1	-2.8	-3.8	-3.3
tliberg	0.4	-0.2	-0.5	-0.1	-0.7	-0.5	0.2	-0.3	-1.0	-1.7	-2.3	-2.6	-2.1	-2.5	-3.1	-3.3	-3.5	-3.5	-3.5	-3.4	-2.3	-2.7	-3.1	-2.7
en	0.2	-0.5	-0.4	-0.4	-0.7	-0.7	-0.1	-1.6	-1.2	-2.0	-2.5	-2.3	-3.1	-3.1	-2.7	-3.6	-3.9	-3.4	-3.6	-3.9	-2.6	-3.3	-3.8	-3.0
oltern	0.0	-0.2	-0.8	-0.7	-1.1	-0.4	0.1	-0.7	-1.8	-2.1	-2.1	-2.0	-3.1	-2.6	-2.5	-3.3	-3.4	-3.3	-3.8	-3.8	-3.0	-3.4	-3.6	-2.8
nsio	0.7	0.5	1.9	1.9	0.3	1.1	-0.4	-1.2	-1.8	-2.7	-3.6	-2.7	-3.7	-4.7	-2.8	-3.5	-3.7	-2.6	-2.1	-1.8	-1.6	-1.6	-2.1	-2.2
stasegna	1.7	0.4	1.6	1.6	0.2	1.0	-1.0	-2.7	-1.6	-2.5	-3.7	-1.9	-3.6	-4.1	-3.2	-3.7	-4.6	-3.2	-2.6	-2.5	-1.9	-1.9	-1.9	-1.8
Gallen	0.4	0.6	0.0	-0.4	-0.4	-1.1	0.1	-0.6	-1.7	-2.2	-1.9	-1.8	-2.8	-2.8	-2.6	-3.6	-3.6	-2.8	-3.8	-3.8	-3.6	-3.4	-3.5	-3.4
hn	0.8	0.2	0.2	-0.8	-0.9	-0.9	-0.1	-0.6	-1.4	-2.1	-2.5	-2.0	-2.8	-2.6	-2.3	-3.3	-3.5	-2.8	-3.3	-3.8	-3.0	-3.1	-3.8	-3.0
ur	0.8	-1.4	-0.7	0.0	-0.5	0.1	-0.2	-0.6	-1.1	-1.2	-2.9	-2.9	-2.5	-2.1	-2.5	-2.5	-3.7	-3.5	-3.1	-4.0	-3.5	-2.9	-3.1	-1.6
rn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
erlaken	-0.3	-0.4	-0.5	-1.3	-2.0	0.0	-0.4	-0.1	-1.4	-2.1	-0.8	-1.9	-3.4	-2.0	-1.9	-3.5	-3.4	-2.9	-2.9	-3.4	-1.9	-3.3	-3.8	-1.6
wyz	0.3	-0.2	-0.9	-0.8	-2.5	-1.3	-0.1	-0.9	-1.5	-1.9	-2.1	-2.0	-2.8	-2.6	-2.5	-3.0	-3.6	-3.2	-3.6	-3.9	-3.4	-2.3	-3.6	-2.7
rschlins	0.5	-0.6	-0.8	-0.5	-1.4	-1.3	-0.6	-2.7	-1.0	-1.9	-3.0	-2.4	-2.9	-2.9	-2.9	-3.2	-3.9	-3.2	-3.4	-4.1	-3.1	-3.2	-3.8	-2.5
n	0.2	-1.6	-1.1	-0.3	-1.9	0.5	-0.4	-3.0	-1.9	-1.9	-3.2	-1.7	-2.5	-4.1	-3.2	-2.9	-4.9	-3.8	-3.5	-3.6	-1.9	-2.0	-4.2	-1.0
rsee	0.5	-0.4	-1.0	-0.6	-1.9	-1.6	-0.1	-0.6	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-2.8	-2.3	-2.3	-3.0	-3.8	-3.2	-3.5	-3.8	-3.0	-2.7	-3.9	-3.4
gans	0.1	-0.9	-0.9	-0.7	-0.9	-1.5	-0.6	-2.2	-0.5	-1.8	-2.5	-2.2	-2.8	-2.6	-3.7	-3.0	-3.8	-3.5	-3.2	-4.0	-3.2	-3.2	-4.0	-2.7
rtigny (Bourg)	0.6	-1.8	-1.4	-0.5	-1.2	0.6	-0.4	-1.3	-1.6	-1.9	-2.5	-1.0	-3.3	-4.0	-3.3	-4.3	-0.2	-4.2	-3.2	-3.8	-2.8	-2.6	-4.0	-1.4

Gang des Barometers im Juli 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Neuchâtel	0.4	-0.9	-1.3	-0.4	-1.7	-1.5	0.1	-0.5	-1.7	-1.7	-2.6	-1.8	-2.7	-2.6	-2.3	-3.0	-3.6	-3.4	-3.4	-3.8	-3.2	-3.0	-3.5
Muri	0.7	-0.2	-1.0	-0.4	-1.4	-1.8	-0.2	-0.6	-1.6	-1.8	-2.0	-2.0	-2.8	-2.3	-2.5	-3.0	-3.3	-3.2	-3.6	-3.8	-3.3	-2.7	-3.8
Zürich	0.6	-0.2	-1.0	-0.4	-1.5	-1.5	-0.3	-0.5	-1.7	-2.1	-2.2	-2.0	-2.6	-2.3	-2.2	-2.7	-3.5	-3.3	-3.4	-3.8	-3.4	-2.8	-3.8
Altstätten	0.6	-0.2	-0.9	-0.3	-1.0	-1.9	0.0	-0.9	-1.2	-1.9	-2.5	-2.1	-2.7	-2.9	-2.5	-3.2	-3.6	-3.1	-3.4	-3.7	-3.5	-3.5	-3.5
Rorschach	0.9	0.1	-0.7	-0.1	-0.6	-1.6	0.1	-0.5	-1.6	-2.1	-2.4	-2.2	-2.8	-2.5	-2.7	-3.4	-3.4	-3.3	-3.4	-3.8	-3.8	-3.6	-3.4
Altdorf	0.2	-0.5	-1.3	-0.7	-1.3	-1.5	-0.9	-1.8	-1.6	-1.7	-2.3	-2.0	-2.7	-2.5	-2.5	-2.9	-3.5	-3.3	-3.6	-4.3	-3.2	-2.6	-4.2
Winterthur	0.5	-0.4	-0.5	-0.2	-1.3	-1.6	-0.3	-0.5	-1.5	-2.1	-2.3	-2.2	-2.7	-2.3	-2.2	-3.1	-3.2	-3.0	-3.3	-3.7	-3.4	-2.6	-4.4
Genève	0.3	-1.4	-1.4	-0.2	-2.2	-0.9	0.0	-1.0	-1.2	-1.3	-2.5	-2.1	-2.6	-3.5	-2.7	-3.0	-4.5	-4.0	-3.0	-4.0	-3.1	-2.6	-4.2
Aarau	0.3	-0.4	-0.9	-0.6	-1.5	-1.8	-0.4	-0.6	-1.8	-1.7	-2.1	-2.1	-2.4	-2.0	-2.3	-2.9	-3.3	-3.2	-3.6	-3.7	-3.6	-2.6	-4.0
Basel	0.4	-0.7	-1.5	-0.9	-1.9	-2.3	0.6	-0.4	-1.5	-0.6	-2.5	-2.1	-2.1	-1.9	-1.9	-2.3	-3.0	-2.8	-3.0	-4.1	-3.7	-3.4	-4.2
Lugano	2.1	0.9	1.7	2.0	0.3	0.4	-0.9	-2.6	-2.4	-2.2	-3.7	-2.4	-3.4	-4.3	-3.3	-3.3	-4.3	-2.7	-2.0	-2.3	-1.4	-1.5	-2.1
St. Vittore	2.3	0.5	2.0	2.4	0.1	0.3	-0.6	-2.9	-2.3	-1.9	-3.9	-1.8	-2.9	-3.8	-3.2	-2.9	-4.8	-2.3	-1.7	-2.3	-1.0	-1.2	-1.9

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Simplon (Hosp.)	93	66	85	78	90	54	63	57	83	84	61	85	89	77	89	97	64	97	69	75	90	90	78
Grimsel	92	37	78	72	53	86	77	56	96	83	71	92	98	85	85	87	78	77	80	76	90	87	77
Sils (Maria)	73	61	84	84	71	85	84	57	90	92	57	96	83	66	96	80	58	95	87	77	91	90	70
Bevers	81	22	77	80	40	94	89	55	90	94	58	80	94	83	97	93	60	96	92	60	79	90	78
Davos	68	26	67	72	35	83	87	48	91	91	52	95	93	85	98	87	80	92	83	55	97	83	69
Platta (Medels)	78	26	62	65	26	65	67	63	97	93	65	88	100	93	99	99	72	94	94	58	90	76	55
Monte Generoso	42	66	72*	74	71	66	78	65	94	81	70	77	81	93	62	71	76	65	83	73	93	93	79
Churwalden	62	33	55	49	40	51	65	56	88	85	69	95	100	87	99	90	69	84	76	66	84	80	73
Closters	67	33	65	72	31	76	82	47	93	88	61	87	96	87	95	91	60	90	88	59	93	84	72
Chaumont	61	48	51	56	41	58	98	97	82	91	69	93	99	89	88	87	85	90	96	78	93	96	90
Beatenberg	64	63	62	68	61	72	64	93	86	88	89	92	94	96	95	89	84	87	85	86	90	90	77
Ste. Croix	60	39	59	56	38	55	91	85	77	88	70	87	90	69	74	94	69	87	97	84	88	97	81
Engelberg	85	54	74*	74	59	49	72	76	75	85	83	88	91	88	91	91	84	89	86	77	95	71	72
Ponts de Martel	59	31	52	55	41	52	91	57	77	70	51	78	66	96	94	96	70	94	92	92	97	87	96
Trogen	85	54	61	70	65	57	75	76	81	73	84	85	96	95	94	95	83	90	87	80	87	75	80
Einsiedeln	86	64	79	89	50	77	71	74	93	82	76	86	93	88	95	84	78	95	91	73	93	90	72
Uetliberg	80	77	88	75	74	92	100	96	100	91	79	100	100	100	100	100	100	100	98	91	100	98	88
Vuadens	72	76	75	83	80	91	79	63	85	87	70	93	96	74	95	91	71	91	91	73	92	93	66
Auen	65	49	67	72	54	58	60	67	92	84	80	91	95	84	96	91	70	92	89	67	85	83	64
Affoltern	72	54	65	76	51	67	85	74	89	89	88	96	92	92	92	93	85	94	90	69	96	94	50
Castasegna	64	55	72	76	56	63	69	60	74	88	61	92	86	68	90	87	56	95	83	72	88	83	81

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Gallen	75	48	76	79	77	72	81	70	92	76	91	83	95	92	95	99	76	94	84	71	89	76	74	83
ohn	54	35	70	61	42	41	61	89	80	79	63	82	86	81	91	87	80	85	90	67	88	94	70	83
hur	52	45	55	43	38	37	63	47	60	81	67	63	88	78	89	87	64	81	75	62	64	74	58	85
ern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nterlaken	80	55	73	57	55	86	82	81	92	77	92	92	86	87	92	87	72	90	74	73	92	84	80	87
chwyz	77	60	74	69	79	72*	69	71	93	71	83	84	89	95	95	97	80	86	80	59	87	81	67	85
Iarschlins	73	44	69	76	50	66	67	58	95	93	67	87	93	83	95	96	70	87	92	66	95	84	63	89
ion	60	36	42	50	36	66	67	47	64	60	50	81	81	45	68	77	42	65	76	64	81	91	46	85
ursee	74	51	69	66	51	50	81	66	89	91	74	98	92	90	93	90	63	92	87	69	97	96	57	89
Iartigny (Bourg)	72	31	46	74	72	82	76	56	75	80	42	93	96	72	88	76	53	74	82	63	72	92	64	94
euchâtel	65	38	37	61	39	41	92	76	79	84	64	92	89	70	76	77	60	75	92	65	90	94	67	86
Iuri	62	49	49	57	51	65	75	76	86	88	83	89	97	90	94	98	82	91	90	68	93	90	69	89
ürich	62	44	44	63	50	62	72	78	84	74	83	88	96	90	91	98	86	90	81	65	92	88	61	74
ltstätten	74	42	53	74	51	57	86	66	95	91	74	73	91	79	92	98	89	83	90	69	89	87	65	74
orschach	68	49	51	68	53	64	79	73	81	91	83	68	89	85	92	96	85	87	85	72	84	88	82	79
ltdorf	85	58	74	75	54	70	78	59	91	85	71	81	93	80	97	94	73	91	87	69	90	81	63	82
Vinterthur	64	61	83	82	52	75	80	66	85	81	69	87	89	74	80	90	72	84	90	67	90	88	60	81
orrentruy	80	43	54	63	40	62	81	64	94	80	64	84	86	70	90	90	65	94	85	62	94	86	80	80
rauenfeld	66	41	44	69	49	70	73	70	82	82	64	74	87	84	89	92	85	90	87	71	87	89	67	85
enève	52	43	55	55	28	56	64	55	59	64	45	75	80	49	81	74	47	72	75	66	86	87	48	88
Iontreux (Vernex)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	87	62	73	85	86	85	86	70	88
asel	58	35	41	47	36	44	83	76	99	89	57	88	86	79	88	88	67	91	87	57	90	89	59	82
ugano	67	42	64	64	46	81	83	52	92	88	57	77	80	58	90	83	52	82	83	66	88	86	64	93
t. Vittore	68	34	59	69	40	60	74	48	63	81	48	83	83	41	77	81	42	92	88	50	93	81	73	94
ellinzona	64	55	65	68	68	74	70	82	79	76	61	74	75	67	68	68	61	76	75	71	80	72	82	82

Wind und Wolkenzug im Juli 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
lier	S S	SW2 S	SW	O S	SW2 S	SW	O S	SW1 S	SW1 S	O S	SW S	SW S	SW S	SW S	SW S	SW S	SW1 S	SW S	O S	SW1 S	SW S	O 1 S	O 2 S	SW S
. Gotthard	S N	N 1 N	N	SO N	N 2 N	N N	N 2 N	N 2 N	N N	N 2 N	N 3 SW N	N	N 2	N 2 N	N N	N 2	NO2 SW N	N N	S S	SW N SO	S S	S SW	SW	S
rnhardin	W	S 1	S 1	S 1	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1
gi	W	W	W	W 1	W 2	W 1	W 3	W	W	W	W 3	W	W 2	N 1	O 2	NO1	NO	NO	SO 1	SO	SO	W 2	S 1	S 1
lügen		N		NW	NW	N	S	SW	SW	S	SW	NO	NO	NO	NO	NO	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	S
nte Generoso	SO	NW		SW	W	O 1	O	SW	O	O W	SO NW	SO NW	O	SO NW	NO	O W	SO NW	SO	S	SO	SO NW	SO NW	S N	SO NW
aumont	NO	NO1	NO1	W	SW2	NW3	N 2	SO	N 2	W 1	NW1	NW1	NO	NO1	N 1	N 1	NO1	NO2	NO1	N 1	NO	NO	NW1	SW
e. Croix		SW			SW			SW		NW	NW		NW	NO			NO			W		SW	SW	
gano								SW		W	S		NW/W	S		N	O/NO		N	SW/NO		SO	S	

1870. Moyennes horaires.

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	19.42*	727.30*	70.2*	6.89*	569.14*	9.23*	602.59*	81.7*
1	18.53*	727.30*	73.1*	6.39*	568.96*	8.94*	602.42*	82.2*
2	17.58*	727.28*	76.4*	5.91*	568.81*	8.60*	602.24*	83.0*
3	16.76*	727.26*	79.2*	5.57*	568.72*	8.35*	602.11*	83.6*
4	16.36*	727.29*	80.2*	5.51*	568.71*	8.36*	602.06*	83.2*
5	16.58*	727.36*	78.8*	5.79*	568.77*	8.71	602.13	81.1
6	17.45	727.42	75.7	6.30	568.86	9.49*	602.18*	78.0*
7	18.82*	727.53*	68.9*	7.30*	568.94*	10.50	602.20	74.5
8	20.49	727.57	61.2	8.46	568.99	11.62*	602.25*	71.2*
9	21.86*	727.48*	56.6*	9.20*	569.05*	12.64	602.23	69.9
10	22.94	727.35	53.3	9.84	569.10	13.48*	602.22*	66.5*
11	24.17*	727.15*	48.5*	10.51*	569.12*	14.07	602.20	63.7
Midi.	25.16	726.88	45.1	10.83	569.16	14.49*	602.15*	65.1*
1	25.59*	726.66*	44.1*	10.95*	569.17*	14.79	602.09	66.1
2	25.92	726.44	43.5	10.96	569.15	14.93*	602.08*	63.9*
3	26.18*	726.17*	42.1*	10.58*	569.12*	14.79	602.04	63.0
4	26.04	726.02	42.4	10.05	569.08	14.49*	602.01*	64.4*
5	25.41*	725.95*	45.6*	9.64*	569.04*	13.95	602.03	66.0
6	24.47	725.96	50.2	9.13	569.05	12.87*	602.10*	69.8*
7	23.42*	726.19*	54.6*	8.60*	569.13*	11.68	602.25	74.4
8	22.41	726.53	59.0	8.21	569.23	10.93*	602.44*	77.2*
9	21.51*	726.76*	63.0*	7.89*	569.31*	10.35	602.61	79.6
10	20.82	726.99	65.5	7.64	569.30	9.77*	602.71*	81.0*
11	20.16*	727.21*	67.9*	7.30*	569.27*	9.49*	602.70*	81.5*

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

Genève	St. Bernard	Simplon
= 21.58 + 0.39.	= 8.31 + 0.40	= 11.52 + 0.32.
= 726.92 + 0.06.	= 569.05 + 0.09	= 602.25 + 0.05.
= 60.2 — 1.5.		= 73.8 — 0.4.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 21.58 + 4.59 \sin(\mu + 42.7) + 0.62 \sin(2\mu + 99.9) + 0.38 \sin(3\mu + 244.6)$$
$$B = 726.92 + 0.70 \sin(\mu + 193.2) + 0.28 \sin(2\mu + 137.4) + 0.05 \sin(3\mu + 323.1)$$
$$H = 60.2 + 18.0 \sin(\mu + 229.6) + 2.1 \sin(2\mu + 281.4) + 1.9 \sin(3\mu + 62.5)$$

pour le St. Bernard:

$$T = 8.31 + 2.49 \sin(\mu + 57.9) + 0.60 \sin(2\mu + 113.2) + 0.13 \sin(3\mu + 265.6)$$
$$B = 569.05 + 0.17 \sin(\mu + 10.2) + 0.16 \sin(2\mu + 143.5) + 0.07 \sin(3\mu + 342.9)$$

pour le Simplon:

$$T = 11.52 + 3.29 \sin(\mu + 61.5) + 0.55 \sin(2\mu + 76.0) + 0.29 \sin(3\mu + 245.0)$$
$$B = 602.25 + 0.19 \sin(\mu + 281.9) + 0.21 \sin(2\mu + 145.7) + 0.07 \sin(3\mu + 331.3)$$
$$H = 73.8 + 10.4 \sin(\mu + 248.9) + 0.4 \sin(2\mu + 243.4) + 1.6 \sin(3\mu + 63.4)$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tägliche Beobachtungen.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hygrometer Zür
1	18.9	26.1	15.2	23.1	5	4	8	4	4	3
2	15.2	25.9	9.2	18.5	4	8	7	7	5	4
3	—	26.0	9.7	22.7	8	5	4	3	1	3
4	14.9	26.1	10.4	23.0	5	5	7	6	4	3
5	17.2	26.5	15.2	29.7	8	4	6	5	3	3
6	18.6	26.7	17.1	33.7	4	4	7	5	4	3
7	19.5	26.8	19.7	32.7	4	4	6	4	4	3
8	21.5	25.8	18.6	31.5	5	—	6	5	2	3
9	20.2	26.1	18.7	27.4	6	7	6	6	5	4
10	—	26.0	16.5	31.6	8	4	5	4	2	4
11	21.8	26.0	19.2	33.9	5	4	5	5	2	3
12	18.0	25.8	16.4	29.0	4	5	6	6	9	3
13	15.6	25.7	15.4	22.4	9	6	9	5	6	4
14	17.6	25.9	14.7	21.1	8	7	8	2	3	4
15	20.3	25.4	12.7	26.5	8	5	6	3	4	4
16	20.8	25.5	15.3	30.0	5	5	7	5	3	3
17	—	25.4	15.1	21.3	9	9	7	6	10	5
18	20.6	25.3	13.6	23.7	8	5	8	5	4	4
19	20.6	25.4	13.3	24.3	6	6	6	5	3	4
20	20.6	25.2	13.7	25.9	6	5	8	6	6	3
21	20.6	25.3	15.1	30.0	6	5	7	5	3	3
22	20.8	25.7	19.7	29.8	5	5	7	6	1	3
23	21.3	26.0	13.7	27.2	6	5	5	5	6	3
24	—	26.0	14.0	29.6	6	5	6	5	3	3
25	21.7	26.1	15.2	33.6	5	5	6	5	5	3
26	21.8	26.2	18.4	25.4	5	5	6	6	7	3
27	21.8	26.3	16.1	20.1	7	8	8	7	8	4
28	21.0	26.2	14.9	19.6	7	8	8	6	9	5
29	21.3	26.0	15.1	20.8	9	8	7	6	7	6
30	21.1	25.7	16.7	24.4	7	8	8	7	7	5
31	—	25.5	15.9	26.2	7	8	7	6	6	5
Mittel	20.13	25.89	15.31	26.41	6.3	5.7	6.7	5.2	4.7	40

Marschlins. Stündliche Mitte

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.
Vorm. 5h	14.94	716.56	84	Nachm. 1h	24.21	715.43
„ 7h	16.24	716.45	81	„ 2h	24.33	715.27
„ 9h	20.44	716.15	65	„ 4h	23.35	715.24
„ 12h	23.48	715.66	53	„ 6h	21.97	715.44
Nachm. 1h	24.21	715.43	51	„ 9h	18.61	716.04

Mittlerer Gang der Temperatur in Basel.

Aus 40jährigen Beobachtungen (1755—1794).

Tag.	*Januar.*	*Februar.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*September.*	*October.*	*November.*	*Dezember.*
1	-0.15	0.80	4.75	8.87	13.41	17.20	20.02	21.14	19.10	13.03	7.22	2.35
2	-0.16	0.87	5.46	9.01	13.49	17.53	20.20	21.28	18.51	13.01	6.95	2.21
3	-0.75	1.22	5.18	9.46	13.82	17.98	20.10	20.69	18.67	12.69	7.32	2.34
4	-1.20	0.59	5.04	9.32	13.89	18.09	20.37	20.88	18.59	12.70	7.42	2.30
5	-1.62	0.35	5.03	9.19	14.01	18.29	20.56	21.24	18.74	12.35	7.32	1.81
6	-1.40	0.87	5.40	9.14	14.35	18.45	20.90	21.61	18.35	12.32	7.09	1.82
7	-1.27	1.75	5.29	9.37	14.52	18.34	20.97	21.33	18.47	12.32	5.80	1.15
8	-1.95	2.04	4.91	9.63	15.12	18.75	20.85	21.26	17.98	12.38	5.93	1.32
9	-1.81	2.13	4.94	9.95	15.60	19.12	20.83	21.14	17.50	12.48	5.82	1.25
10	-1.19	2.17	4.64	10.47	15.70	19.76	21.19	21.37	17.55	12.19	5.44	1.46
11	-0.64	2.42	4.28	11.03	15.10	19.75	21.23	21.30	16.81	11.75	5.77	1.33
12	-0.15	2.77	4.47	11.44	15.27	19.76	21.08	21.32	17.06	10.96	5.90	1.30
13	-0.28	2.94	4.81	11.66	15.70	19.54	21.57	20.95	17.33	11.22	6.06	1.75
14	0.37	3.35	5.61	11.52	16.34	19.55	21.64	20.88	17.40	10.84	6.00	1.64
15	0.64	3.41	5.55	11.38	16.25	19.58	21.58	20.69	16.69	10.56	5.51	1.89
16	0.77	3.52	5.85	11.04	16.48	20.32	21.73	20.84	16.53	10.05	5.37	2.23
17	0.77	2.88	6.37	11.12	16.73	19.93	21.97	20.47	16.50	10.18	5.21	1.48
18	0.04	2.84	7.19	11.49	16.19	19.66	22.49	19.87	16.48	9.90	5.23	0.90
19	-0.27	2.62	6.93	11.77	16.05	19.94	22.11	19.26	15.78	9.72	4.51	0.61
20	-0.32	3.24	6.97	11.72	16.74	19.81	21.24	19.55	15.52	9.49	4.29	1.08
21	-0.18	3.35	7.37	12.07	17.28	19.65	20.79	19.45	14.81	9.17	3.40	1.18
22	0.00	3.87	7.42	12.78	17.59	19.99	20.77	19.83	15.36	9.34	3.03	1.35
23	0.09	4.04	7.66	13.11	17.84	20.41	20.91	19.75	15.01	9.03	3.38	0.62
24	0.94	3.82	7.36	12.54	17.65	20.56	20.90	20.00	14.90	9.27	2.73	0.25
25	0.95	4.13	7.41	12.68	17.32	20.58	21.84	19.81	14.59	9.46	2.92	0.60
26	0.44	4.57	7.65	12.89	17.68	20.33	21.61	19.38	14.43	8.89	2.81	0.38
27	0.22	4.33	7.06	13.03	17.49	21.02	21.30	19.21	14.02	8.67	2.69	0.52
28	0.91	4.61	7.39	13.34	17.15	20.44	20.93	19.15	13.76	8.49	2.55	-0.35
29	0.98		7.97	14.04	17.41	20.37	21.29	18.99	13.29	7.84	2.69	-0.10
30	0.88		8.08	13.84	17.34	20.23	20.98	19.27	12.82	7.85	2.59	0.16
31	0.86		8.30		17.49		21.36	19.31		7.71		0.05
Mittel	-0.145	2.689	6.205	11.279	16.032	19.498	21.139	20.362	16.418	10.512	4.965	1.190

Jahresmittel: 11.845.

Delsberg. 1826. F. J.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-9.0	735.4	n, he	-9.3	732.7	he	7.5	739.3	he	2.9	741.0	wo, a. he	6.3	735.8	b	14.6	730.9	wo,nm
2	-12.9	734.2	n, he	-1.2	736.5	b, m. r°	5.9	736.3	he	4.1	739.7	he°, b	9.0	732.0	b, a. wo	15.3	731.1	b, m.
3	-16.2	730.9	n, he	-2.1	736.5	n, he	7.5	735.8	he, wo	6.5	739.9	b, W2	10.0	732.2	wo	15.6	734.7	b,
4	-12.1	730.2	n, b, a. he	-3.1	737.0	n, he	10.4	735.8	he, wo	10.4	739.0	he, wo	10.9	730.4	b.wo,nm.r°	16.2	737.2	m.
5	-5.0	728.8	b	-2.5	738.1	n, he, a. b	10.6	736.1	r	9.4	737.2	b	8.8	729.9	m. a.r, wo	15.9	737.0	b, nm
6	-1.5	726.8	b	2.2	737.7	wo	6.0	739.9	m. b, wo	11.2	738.1	b, wo	6.5	727.5	r, a. s. r	14.9	737.0	wo. n
7	-3.4	722.6	n	5.3	740.3	r	9.0	739.9	wo,nm.rg	8.9	738.8	m. b, he	8.4	729.7	b. a. r	14.4	734.7	r. a.
8	-3.4	723.9	m. s, b, n	4.1	742.6	n, b	9.7	740.3	he²	11.5	737.9	he	10.6	730.9	b	11.6	733.1	b,
9	-6.5	724.8	wo, bs	1.6	737.7	n, b	10.9	741.2	wo, a. he	10.9	733.8	he, wo	11.6	730.2	wo, a. r	14.8	731.8	he,
10	-9.6	722.6	b, bs	2.8	737.7	m. b, he	9.4	740.6	he, bs	9.6	736.5	r, b	15.3	730.6	b, nm.a.r.hg	16.6	732.9	m. he
11	-7.8	725.4	b, m. s	1.6	739.9	he	4.6	740.3	he, bs	9.1	737.0	n², wo	11.9	732.7	wo,nm.do.r	15.9	732.5	wo. a.
12	-17.1	727.3	he	3.4	740.1	he	1.5	738.8	wo, nm. s	12.3	728.2	b, a. r, W2	14.4	732.9	n², wo	17.1	738.1	rg. a.
13	-12.5	731.1	he	1.9	739.5	he, bs	3.1	741.2	he	10.7	732.5	r, a. b	11.3	734.2	b, n	18.1	737.9	m. he,
14	-13.4	734.0	he	0.9	737.4	he, a. b	9.0	740.6	he	10.9	741.5	m. b, wo	13.5	732.0	m. n², wo	19.1	737.9	he
15	-17.7	736.5	he	2.1	736.1	b	10.2	734.2	b, m. a. r	11.6	741.7	wo,°a. he	11.8	730.4	he, bs	19.7	738.8	he,
16	-14.8	741.9	he, wo	3.8	733.5	b, nm. r	8.5	734.7	m. r, wo	10.6	737.7	b, wo	11.9	732.0	he, bs	14.6	737.0	m. r,
17	-8.4	744.6	b, wo	6.0	730.4	b,wo,nm.he	—	—	he	8.3	736.7	m.b.rg,a.he	11.0	736.3	he, wo	12.2	740.6	wo. a.
18	-6.9	742.2	he	5.3	734.2	m. s, b	5.0	737.9	he	7.1	737.0	he, wo	13.4	735.1	b,wo,nm.r°	10.9	739.9	b. nm.
19	-6.0	734.2	b, a. s	3.7	737.2	he	6.6	729.9	m. a. s, wo	8.1	735.8	he	9.3	731.8	m. b, r	15.6	737.9	m. rg,
20	-1.9	734.0	n, b	8.4	738.4	r, a. b	4.0	728.6	m. s, b, n	12.2	732.5	m. he, wo	10.0	727.1	b, wo	13.1	738.6	wo
21	-2.7	735.8	n, b	8.2	742.9	m. r, wo	1.9	725.4	b, wo	15.6	730.4	he, wo	13.4	728.6	m. he, wo	12.5	737.0	m. r,
22	-2.9	736.1	n, b	6.5	742.9	b	4.6	725.9	b, n	13.9	728.6	m. he, wo	13.1	729.9	b,wo,nm.r°	15.2	737.2	wo. nm
23	-4.6	736.7	n, b	7.5	735.6	wo, a. b	4.7	720.7	n, b, wo	14.4	728.6	b, m. r	13.4	727.7	b, wo	16.5	738.4	wo. a.
24	-4.6	737.2	n, b	3.4	736.5	r, s, b	6.6	720.7	b, nm. r°	12.1	728.2	r, a. b	12.7	727.5	b. nm. a. r	17.5	740.6	wo
25	-4.0	739.5	n, b, a. he	2.2	740.3	b, a. s	6.6	—	m. he, b	7.3	729.3	r, b	12.8	729.5	b, r	18.8	739.9	m. he,
26	-2.1	737.7	b, n	5.9	743.8	m. nb, wo	5.6	720.0	b, n, a. r.s	7.5	726.8	wo, a. s. r	13.5	731.8	m. n², wo	21.7	738.8	b. a.
27	-2.9	737.7	m. he, b	2.5	744.0	wo, nb	5.9	724.1	s, a. b	7.5	721.9	b,nm.rg,s.s	16.0	730.9	m. he, wo	22.2	737.0	he
28	-7.9	739.9	m. n, he	4.6	740.6	b, r	0.9	727.1	m. s, wo	4.1	724.1	s, r	15.1	729.0	b, a. do. r	24.0	738.1	m. he,
29	-10.3	741.5	n, he				3.8	727.7	m. s, wo	1.9	731.8	m. b, s²	15.9	732.7	wo, nm. r	24.6	740.3	m. he,
30	-14.1	739.5	n, he				3.5	732.0	m. s, wo	4.0	734.2	s, a. b	17.5	732.0	wo. a.do.r	—	—	m. he,
31	-12.9	734.7	he				2.5	738.8	m. s. b				17.7	—	b. nm.r.hg			
Mitt.	-8.24	733.80		2.70	738.22		6.28	733.80		9.15	734.21		12.14	731.11		16.77	736.90	

I.	Ther.-Max.	6.	Mitt.	0.0.	Ther.-Min.	15.	Morg.	-21.2.	Bar.-Max.	17.	Morg.	745.5.	Bar.-Min.	7.	Ab.	721
II.	„	23.	„	11.2.	„	1.	Ab.	-14.4.	„	27.	„	746.7.	„	17.	„	728
III.	„	9.	„	18.7.	„	13.	Morg.	-5.6.	„	14.	„	742.6.				
IV.	„	9.} 21.}	„	21.3.	„	2.	„	-4.4.	„	15.	„	742.6.	„	27.	„	718
V.	„	30.	„	22.5.	„	1.	„	1.9.	„	17.	„	737.0.	„	20.	Mitt.} Ab.}	726
VI.	„	29.	„	30.3.	„	18.	„	5.6.	„	29.	„	741.0.	„	1.	„	730

17. März. Temp. Morg. 0.0, Ab. 5.6; Bar. Morg. 737.7, Ab. 738.8. — 31. Mai. Bar. Morg. 731.3, Ab. 730.9. — 30. Juni. Tem
Morg. 16.9, Mitt. 30.0; Bar. Morg. 739.9, Mitt. 739.3.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
23.5	738.4	wo, a. he	21.9	736.5	he	19.7	729.0	wo, a. b	17.2	732.0	b, wo	7.1	729.0	b, r, a. s.r	—	—	—
25.9	739.5	wo, a. b	22.9	734.9	he	17.1	729.3	m. r°, wo	16.6	731.8	b, a. rg	4.6	722.6	r, s	—	—	—
22.9	738.6	he, wo	25.3	733.8	he, a. wo	18.4	733.8	wo	13.8	730.9	r	5.2	722.3	wo	—	—	—
22.5	735.8	he, wo	23.1	734.0	m.do.r,he	19.1	733.3	wo	11.9	730.4	r, a. b	5.0	728.4	b, wo	—	—	—
22.7	735.4	he	17.9	734.2	wo, nm.r°	18.5	732.0	wo,nm.do.r	10.5	728.8	r, a. wo	5.4	728.8	b, n	—	—	—
24.6	734.9	m. he, wo	18.1	735.4	m.a.r°,wo	18.4	730.2	wo, nm. r	8.8	733.1	m.a. r, wo	4.1	728.4	he	—	—	—
22.4	733.5	m.b.r°,wo	18.8	739.0	he, wo	15.2	728.2	m.r°,wo,Ws	8.1	734.4	rg	3.1	726.4	s	—	—	—
21.8	731.1	b,wo,nm.r°	19.6	737.2	he, wo	14.4	733.8	m. he, wo	8.2	735.1	b	2.9	732.5	s, b	—	—	—
21.0	730.9	wo,nm.a.r	20.9	737.0	m. he, wo	16.9	733.1	he,wo,a.r°	11.2	733.3	b, wo	1.6	731.6	s², a. b	8.0	734.9	b, m. r°
19.1	733.1	b,wo,m.r	—	—	—	17.1	736.7	m.b. r, wo	9.6	734.7	r	3.5	735.6	b, wo, a. s	4.7	737.0	n, b
19.6	734.4	m. he, wo	—	—	—	14.7	738.6	m. wo, he	11.6	738.1	n, rg, a. b	4.0	730.9	b, wo	3.4	737.4	n, he
18.4	735.8	m. r, wo	—	—	—	15.9	737.2	wo, a. he	14.4	739.7	n, b	7.2	730.2	m. a. r, b	0.8	734.4	he, b
20.9	732.7	he	—	—	—	16.2	735.6	he	14.1	738.6	b, wo	6.0	725.9	r, a. he	0.0	729.7	b, wo
19.7	732.7	wo,nm.r°	20.9	737.2	r, a. b	16.9	734.2	m.he,do,r	13.5	737.7	b	8.1	717.0	m.r. s,wo	0.6	730.2	b
17.3	734.7	wo,a.r.do	21.6	738.4	b,wo, m.r	19.6	736.3	wo	11.6	734.0	n, he	4.7	725.2	b, nm. rg	1.6	727.5	n
18.8	734.7	wo,nm.r°	22.1	736.5	wo	15.0	737.9	he	11.5	732.0	n, wo	4.8	734.7	n, b	1.0	727.5	n
18.5	734.9	b, wo,m. r	—	—	he, wo	17.3	736.3	he	12.6	735.4	n, b, a. he	4.7	733.3	n, b	1.4	728.8	n
19.4	734.9	he, wo	19.6	741.7	wo, a. he	18.1	733.3	wo,nm. r°	13.1	735.8	n, wo	5.0	732.7	n, b	0.9	730.9	n
20.2	734.7	he, wo	20.4	739.5	he	19.0	732.0	he, wo	13.1	735.4	n, he	4.8	732.5	n,b, m.rg	0.6	734.2	n
20.7	735.8	wo, a. he	20.0	735.8	he, wo	15.0	729.7	b, nm. r	12.4	735.8	n, he	3.9	733.5	n, rg	0.1	730.6	n
18.5	732.0	wo, a. b	21.0	733.8	m.do.r,wo	14.1	732.0	b, nm. rg	12.7	737.0	n, he	2.1	738.4	n, rg	-1.6	725.9	n, wo
16.5	731.3	r, a. wo	20.2	734.9	m. b.r,wo	11.6	734.9	he	12.3	737.0	n, he, a. b	0.9	736.5	n, r, a. b	0.7	736.7	m. s, b
15.4	732.2	b, wo, r	20.3	734.2	wo	12.9	735.8	he	12.9	735.8	n, he	-0.9	732.7	b, n	1.1	737.9	b, wo
14.1	732.7	rg	21.5	733.5	m. he, wo	13.4	732.2	b, nm. r	11.4	736.1	n, he, wo	-4.0	726.8	he	-1.6	737.0	b, wo
14.7	732.5	m.a.r, wo	21.5	734.0	he, wo	16.6	731.3	b, wo, a.r°	13.5	731.5	wo,a.SW2.r	-0.6	722.6	he, wo	-1.6	737.2	b, bs
17.1	735.8	n, b, a. r°	22.5	733.5	b, a. r°	16.6	735.4	wo, nm.r°	10.9	724.8	wo, a. r°	-1.9	719.1	n, b, a. s°	-1.0	738.6	b, bs
16.0	736.5	b, wo	—	—	r	17.5	738.4	b, wo	7.4	724.5	wo	-0.6	726.8	b, a. he	-0.4	740.8	n, b, bs
16.0	734.9	m. he, wo	16.8	737.0	m. r, b	19.4	739.9	wo,m.a.r°	6.5	737.0	he	-6.9	736.3	s	-1.6	742.2	he
17.8	735.8	wo	18.1	733.8	wo, a. he	18.8	737.9	wo, a. he	7.8	738.4	he	2.1	733.5	m. he, b	-3.1	741.2	m. he, b
17.7	737.0	he	21.0	731.6	he, wo	—	—	b, wo	9.4	737.0	b, nm. r	3.1	729.0	b, wo	2.2	736.5	m. s, r
20.4	737.7	he	20.2	734.0	wo, a. he				7.8	735.1	n, b, r				3.5	739.3	r, a. n
19.49	734.67		?	?		16.71	734.06		11.50	734.23		2.97	729.44		?	?	

I. Ther.-Max. 1. Mitt. 33.1. Ther.-Min. 28. Morg. 9.4. Bar.-Max. 2. Mitt. Ab. } 739.9. Bar.-Min. 8. Mitt. 730.2.

X. „ 1. 17. } „ 24.0. „ 23. „ 3.1. „ 28. Ab. 739.9. „ 2. 7. } Morg. 727.5.

X. „ 1. „ 20.6. „ 28. „ 3.1. „ 12. Mitt. Ab. } 739.9. „ 26. Ab. 722.3.

I. „ 14. „ 9.4. „ 28. „ -8.7. „ 21. Morg. 739.4. „ 14. „ 716.2.

10. August. Temp. Morg. 11.9; Bar. Morg. 733.1. 27. Temp. Morg. 18.1. Mitt. 18.8; Bar. Morg. 734.8, Mitt. 736.5. — 30. Sept. emp. Morg. 15.6, Ab. 15.6; Bar. Morg. 734.2, Mitt. 733.5. — 1. Dezember. Temp. Morg. 2.5.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	4.2	734.0	n, b	0.0	728.2	wo, a. b	10.2	732.5	b, wo	3.9	735.1	m. s², wo	15.3	735.1	m. he, wo	20.0	733.5	wo
2	3.6	726.6	b,nm.r,a.s	1.6	726.8	m. a. b, rg	11.3	728.8	wo, m, a. r	5.0	737.2	b, wo	17.0	733.5	wo,nm.do.r	17.9	733.5	m. r²,
3	5.5	722.8	s	-2.9	729.0	s	8.7	728.6	m. wo, b	7.6	737.4	m. r, b	17.8	732.9	he, wo	15.7	732.9	b. nm.
4	—	—	s	-2.9	733.1	b, bs	9.0	719.6	b,nm.W4,a.r	10.6	737.2	m. wo, he	16.9	732.5	wo,nm.do.r	12.4	732.5	b,wo,m.
5	—	—	s, a. b. n	-7.8	739.9	m. b, he	4.4	731.3	s, a. he	7.7	737.9	he	16.2	731.6	b, m.do.r	12.9	731.8	b, n. a.
6	—	—	m. b. n, s	-7.5	734.4	he	4.1	728.2	wo,nm.r.Ws	13.9	737.4	he	16.4	726.4	m. wo, r	13.1	729.0	b, r
7	-2.9	736.1	n, b	-3.5	732.7	m.b.s,a.bs²	11.2	727.5	b, W2	12.5	737.4	m. he, wo	13.7	728.2	wo, a. r.rs	11.2	731.1	m. b,
8	-0.6	736.3	m. b. n, r	-4.4	733.1	he, bs	10.6	725.2	b, a. r	14.1	737.0	m. r, wo	12.5	729.9	r, a. he	10.0	733.8	r, a.
9	3.6	734.9	m. b, r	-6.9	734.4	m.he,b,bs	7.3	723.9	b,m.r,nm.r.s	13.5	735.1	m. b. wo	13.4	729.0	m.he,b,a.r⁰	12.9	735.1	n,
10	3.1	733.3	b, m. a. r	-4.7	732.7	m. he, wo	5.6	728.2	b,wo, nm.r	12.9	732.5	wo, a. b	12.5	727.7	n,b, m.rg	14.1	732.0	r, a.
11	6.0	725.2	m.nm.r,Ws	-4.8	729.7	m. he, wo	5.4	735.6	m. b, r	11.9	733.5	m. b, wo	15.0	727.5	m. r⁰, wo	18.4	730.9	wo. a.d
12	2.6	723.0	r, s	-1.9	728.2	m. he,s,b	9.7	735.4	b, nm. p	12.7	734.7	m. he, wo	11.6	729.7	wo, a. rg	19.1	730.6	m. r,
13	1.0	734.7	b, a. he	-1.2	730.2	m. a. b, s	9.4	733.8	r, W2	14.1	736.1	m. a.r,wo	13.1	728.2	wo,m.a.rg	19.1	732.0	wo, a.
14	5.6	731.6	m. rg,W3	-4.6	735.6	he, a. b	9.0	731.8	r, NW3	11.6	734.7	r	12.2	730.2	b	19.1	732.2	b,wo,m
15	1.3	736.5	s, m. r. s	-1.5	730.2	b, wo, a. s	6.0	729.3	m.wo, r, s	10.6	732.2	b, wo	14.1	731.3	b, wo	18.2	730.9	b,wo,m
16	0.9	738.8	m. b, s	-6.9	733.8	m. a. b,he	2.5	733.5	s, a. b	9.4	732.7	b, nm.r.rs	16.0	727.7	wo, a. do.r	17.8	729.7	wo,a.d
17	1.5	734.2	m. r, s	-16.6	731.3	he	3.2	724.8	m. b, s, r	5.4	731.3	b, wo	16.4	730.4	b, wo	18.1	730.9	m.nm.r,
18	-4.7	736.5	m. b, s	-15.6	735.1	he	0.4	725.7	s	10.6	728.6	b, wo	19.4	730.2	he, wo	19.2	732.9	rg
19	-4.6	734.2	m. he, s	-5.4	730.6	n,b,m.s⁰,a.r	1.1	735.6	m. s, b	12.1	727.1	m. rg, wo	18.1	731.6	b, wo	19.4	733.1	r, a.
20	-6.0	732.0	s	0.4	728.6	m. b.rg,wo	—	—	b, a. he	12.9	724.8	m. rg, wo	18.4	732.7	n, b	20.0	733.3	b. w
21	-4.4	726.6	s, a. b	2.0	725.7	m. b, rg	4.1	738.4	r, s	15.0	721.2	m. b, wo	19.0	733.5	n, wo	21.0	734.2	m. r,
22	-5.4	718.0	b, a. s	0.3	725.7	n,b,nm.rs	6.9	737.4	r, a. he	10.6	724.8	rg	18.1	735.8	m. he, wo	18.5	736.3	m. r,
23	-11.6	721.9	m.he, s, b	-3.1	733.5	he, wo	9.1	737.7	b, wo	10.4	724.5	m. he, wo	—	—	r, wo	16.9	736.3	wo
24	-11.7	730.4	he	-5.0	730.9	he,wo,a.b	8.6	737.0	m. b, he	9.9	727.5	b,wo,m.rg	—	—	wo	15.4	735.6	wo, s
25	-8.6	722.3	s, a. b	-1.5	735.8	m. s, he	8.1	734.7	m. he, wo	9.4	732.7	m. he, wo	16.1	724.5	wo,a.b.W3	16.0	734.7	m. he,
26	0.9	—	m. a. b, s	-5.2	738.6	he	5.9	737.9	m. r, wo	10.0	734.4	rg, a. wo	12.7	727.1	m. a. r,wo	14.1	734.0	m. he
27	1.0	729.0	n, b	-1.6	736.5	b, a. s	7.3	733.8	he, a. wo	11.0	738.6	wo, a. he	12.1	726.8	wo, a. b	14.7	734.7	wo, a.
28	-0.6	736.1	n, b	6.9	734.4	b, nm. rg	9.6	730.9	b, wo	13.6	736.1	he	13.3	731.3	wo. nm. r	16.2	734.2	he. w
29	-2.2	734.7	n				8.2	726.8	NWs,r,a.s	14.7	737.0	he, wo	14.0	734.7	m. b, wo	18.3	735.4	he,nm.d
30	-4.1	729.0	n, b				4.8	724.5	r, s, a. b	15.3	737.2	he, wo	17.1	734.7	he, wo	20.0	733.8	wo,nm.d
31	-1.6	728.0	n, b				—	732.5	s,r,nm.wo				18.5	734.7	he, wo			
Mitt.	?	?		-3.73	732.09		6.78	731.22		11.10	733.13		15.55	730.51		16.66	733.03	

II.	Ther.-Max.	28. Mitt.	8.1.	Ther.-Min.	18. Morg.	-23.1.	Bar.-Max.	5. Morg.	741.0.	Bar.-Min.	22. Morg.	721.
III.	„	28. „	14.8.	„	6. „	-3.1.				„	4. Mitt.	718
IV.	„	30. „	23.4.	„	2. „	0.0.	„	27. „	739.9.	„	21. „	720.
V.	„	21. „	28.1.	„	9. „	5.6.	„	1. Mitt. 22. Morg.	736.5.	„	25. Ab.	723
VI.	„	29. „	26.2.	„	27. 28. „	8.8.	„	23. „	737.7.	„	6. 16. Morg. Mitt.	728

4. Januar. Temp. Morg. -1.2; Bar. Morg. 717.3. 6. Temp. Morg. -3.1, Mitt. -1.8; Bar. Morg. u. Mitt. 735.4. — 31. Marz. Tem Mitt. 6.2, Ab. 4.4. — 23. Mai. Temp. Morg. 14.4. Mitt. 18.1; Bar. Morg. 734.2. Mitt. 732.6. 24. Mai. Temp. Morg. 10.8. Mitt. 20. Bar. Morg. 729.7, Mitt. 727.5.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
21.6	735.6	wo, a. he	20.4	737.2	he, wo	15.3	737.9	b, wo	13.5	732.5	b, wo, nm. r⁰	—	—	—	10.7	727.7	r, do
23.3	735.6	he, wo	23.7	735.1	wo, m.do.r	16.0	738.4	wo, a. he	14.8	734.9	b, a. r⁰	—	—	—	6.6	723.5	wo, nm. r, a.s
19.6	736.1	he, b, nm.r⁰	26.0	733.1	wo, a.do.r	17.2	737.0	m. a.r, wo	15.4	738.4	b, a. r⁰	—	—	—	5.6	728.6	b, wo
18.1	741.2	he, wo	21.6	734.9	m. wo, b	18.5	735.8	b, wo	13.7	739.5	b, nm. r⁰	—	—	—	4.5	737.0	b, a. r
18.5	740.3	wo	19.1	737.0	wo, nm. r	17.5	735.6	b, wo	14.4	736.5	b, nm. he	—	—	—	9.2	738.4	b, wo
19.4	739.9	n, b, m. rg	14.4	737.7	wo, nm. do.r	17.7	736.5	wo, nm. do.r	13.7	733.1	b, wo	—	—	—	9.0	732.7	m. he, b, a.s
19.6	740.3	m. he, wo	18.4	737.7	wo	17.3	736.7	wo	13.1	734.2	b, wo	—	—	—	3.8	738.4	wo, a. he
19.7	741.2	he, wo	20.9	735.4	he, wo	16.6	736.1	wo	12.4	731.8	he	—	—	—	-0.9	738.1	m. he, b
20.9	741.2	he, wo	20.6	734.2	wo	16.8	737.2	he	12.8	728.0	b, wo, nm.r⁰	—	—	—	5.0	735.6	b, wo
21.6	738.8	he	21.2	732.0	m. a.r, wo	17.1	739.8	he	15.0	725.7	b, wo	—	—	—	6.6	733.8	wo, a. he
21.5	736.5	he	17.9	729.7	m. a.r, wo	20.1	737.9	he	11.9	727.5	r	—	—	—	4.4	731.8	wo, a. he
18.1	736.5	he, wo	15.2	732.2	r, wo	18.0	737.0	he	10.9	729.5	wo, a. he	—	—	—	1.5	725.7	m. he, b
18.4	735.8	he	15.4	734.9	wo, a. r	17.9	736.5	m. wo, do, r	11.6	726.1	b, a. r⁰	—	—	—	3.5	726.1	b, wo
19.4	734.7	he	19.4	732.5	m. wo, he	14.4	739.3	wo, a. r	9.4	731.3	b, wo, m.r⁰	—	—	—	4.7	732.0	b, nm. he
18.4	734.2	wo, m. r⁰	19.7	728.2	wo, a.do.r	14.0	739.8	b, a. rg	9.1	735.6	b, wo	—	—	—	6.9	736.1	b, wo
20.4	734.0	n², wo	17.5	728.2	b, r	15.0	737.4	b, a. rg	8.8	736.1	he	—	—	—	7.7	737.2	b, wo, nm.r
19.0	734.4	he, wo, nm.r⁰	17.9	732.5	he	15.0	738.1	b, wo	10.0	733.8	he	—	—	—	5.4	742.2	b, nm. r
18.8	736.5	he, wo	16.9	734.2	b, wo, a.do.r	14.0	737.4	wo, a. he	10.4	731.6	he	—	—	—	2.5	741.0	b, n
20.0	737.0	m. he, wo	18.8	733.8	m.do.r, he	11.6	735.1	rg	11.6	731.8	he	—	—	—	1.9	736.8	b, wo
21.2	734.4	he, wo	18.5	734.9	m. he, wo	11.0	732.0	b, wo	9.5	726.6	n, b	—	—	—	0.0	734.2	m. he, b
17.5	736.1	he, nm.r⁰	17.4	733.8	n, b, wo	9.4	732.7	he, wo	11.0	724.8	b, r	—	—	—	5.6	734.7	m. r, s, a. b
19.6	736.7	wo, a. b	17.8	732.2	wo, a.do.r	10.6	731.1	he	10.4	724.1	b, wo, a. r	—	—	—	10.3	728.0	r, a. W3
21.2	737.2	m. b, wo	16.2	735.4	b, wo	14.4	730.9	b, wo	11.9	725.4	wo, a. rg	—	—	—	9.1	728.6	r, W2
20.0	737.2	he, wo	16.9	738.1	m. he, wo	15.3	732.2	b, a. r⁰	11.5	726.4	m. a. r, wo	—	—	—	5.0	739.8	nb, b
22.9	734.9	m. he, wo	14.1	733.3	r. b	15.4	732.2	b	12.6	738.1	b, wo	—	—	—	5.9	744.6	m. r, wo
23.5	738.4	wo	11.5	732.7	r, wo	14.1	726.8	b, wo	9.3	737.7	he	—	—	—	3.4	742.9	he. wo
20.0	740.8	m. b, wo	12.1	735.4	m. b, r	15.0	728.6	b	8.1	738.1	he, wo	—	—	—	0.2	742.9	he
23.1	741.5	he, wo	14.2	738.4	wo, a. he	15.4	731.6	b, wo	11.0	724.8	r, wo	—	—	—	4.1	745.5	m. r, b, n
24.4	738.8	he	14.6	740.3	b	13.5	732.5	r, a. wo	8.1	729.0	rg	—	—	—	1.6	741.7	he
27.1	735.8	he, wo, a.r⁰	13.5	739.3	he, a. b	12.7	730.4	r, b	4.6	731.6	he	—	—	—	0.6	741.0	m. wo, he
21.3	739.9	wo, a. he	14.4	737.7	m. r, b				5.4	728.0	b				-0.4	737.0	he
20.58	737.47		17.62	734.58		15.23	734.98		11.15	731.34					4.65	735.55	

II.	Ther.-Max.	30.	Mitt.	35.6.	Ther.-Min.	14.	Morg.	10.0.	Bar.-Max.	28.	Morg.	742.6.	Bar.-Min.	16. Ab. 17. Mitt.	733.5.
III.	„	3.	„	31.2.	„	30.	„	6.3.	„	29. Ab. 30. Morg.	741.0.	„	15. Mitt. 16. Morg.	727.5.
IX.	„	11.	„	26.9.	„	22.	„	2.5.	„	2. 11. 14.	„	739.9.	„	26. Mitt.	725.8.
X.	„	2. 10.	„	17.5.	„	30.	„	0.6.	„	4. Mitt.	739.9.	„	22.	„	723.0.
XII.	„	5.	„	10.9.	„	8.	„	-4.4.	„	26. Morg.	747.1.	„	2. Ab.	715.1.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung
1	1.9	729.0	m. he, b	4.1	741.5	b, a. rg	2.2	734.7	m. s, wo	4.9	736.1	m. r, wo	15.9	739.3	he, wo	16.2	737.0	he. w
2	4.6	729.0	b, a. rg	—	739.5	m.b,r,SW2	1.9	730.4	b, nm. r. s	6.6	731.6	n, wo	15.3	736.5	he	18.5	736.1	he, w
3	5.3	729.3	m. b, r, s	5.0	741.2	m. r. s, b	3.9	731.1	m. wo, b	4.6	730.4	b, n	12.5	733.8	wo, a. r	17.2	736.1	b
4	3.0	733.5	wo, nm. r. s	4.6	743.8	b, a. s	4.6	730.2	b	5.6	730.2	wo	14.1	731.8	m. wo, rg	18.1	732.2	wo, m.a
5	0.7	728.6	b, nm. s	5.3	741.0	b	4.6	725.2	r, s	3.5	729.3	b, wo	10.7	728.6	m. r, b	16.0	730.4	m. r°,
6	0.3	730.2	n, a. b	3.5	737.9	he, a. b	0.4	725.4	s	7.5	728.2	he, wo	10.3	727.7	wo, nm. a.r	15.4	732.0	m. r°,
7	-0.6	734.9	m. wo, he	3.5	735.4	m. s. r, b	-2.5	731.9	m. a.s, wo	9.1	725.2	m.he, b, n	10.6	729.7	wo	13.4	734.2	m. r°,
8	-3.4	731.6	m.he, b, a.s	5.2	730.9	n, r	-6.1	741.5	he, a. b	8.1	721.4	m. r, b, n	10.6	728.6	wo, nm.r°	13.4	737.2	he. w
9	-3.1	729.7	b, s	3.8	723.5	b, n	3.1	742.2	b, wo	7.9	722.1	b, n, m. rg	10.0	733.1	wo	14.6	738.1	wo. a.
10	-0.6	731.1	b, n, a. he	0.0	726.4	b, n	5.0	741.0	b, wo, a.he	7.9	725.7	m. wo, rg	11.4	736.1	he, wo	13.5	738.1	he, w
11	6.9	732.9	b, r	-1.6	724.3	he, b, nm.s°	6.0	741.2	m. b, he	7.4	732.5	wo, a. he	12.9	736.1	m. he, wo	13.7	738.4	he, w
12	8.4	733.3	m. nb, wo	0.9	728.2	s, a. b	7.0	737.0	he	10.3	731.8	b, a. he	12.5	737.0	he	16.2	737.0	wo, a.
13	7.9	731.8	b, r	-2.2	733.1	m. s, wo	9.1	738.4	he	9.1	731.6	n, b, a. he	15.0	737.7	he	17.1	736.7	he, w
14	9.1	729.9	m. he, b	-1.6	728.8	b, wo	8.5	739.3	he	9.4	734.2	he, wo	18.0	736.5	he	19.4	737.7	he, w
15	8.4	729.3	m. nm.r°, b	2.7	728.4	m.a. s, wo	9.1	739.9	wo	12.9	734.7	m. r, wo	20.0	734.7	he°	18.1	736.3	wo, a.r.
16	4.6	731.3	n, a. rg	1.9	730.2	b, wo, a. s	10.0	741.7	he	16.0	731.8	m.r, he, a.W4	19.4	731.6	he°	16.8	733.3	wo
17	4.0	739.3	wo, b	-2.5	727.7	he	8.6	738.1	b, r	15.0	729.3	m. r, wo	19.0	730.2	wo, a.do.r	19.9	729.0	wo, a.d
18	3.0	744.0	n	0.4	724.5	b	9.7	737.7	n. b, r	10.4	728.0	r, a. b	14.4	726.8	wo, a. he	18.1	733.3	wo. a.
19	5.7	746.4	m. rg, he	2.0	722.6	he	9.9	728.2	b, a. r	10.9	726.8	n², b. a. r²	14.4	727.1	he, a. wo	20.1	737.7	he. w
20	4.4	745.1	m. rg, b	-0.7	722.8	he, wo	7.8	726.1	b, wo	11.0	726.8	he	17.2	731.1	m. he, wo	20.4	736.5	he
21	2.3	743.8	n	2.8	719.6	he, a. b	11.9	722.8	b, m. a. r	11.7	727.7	m. r, wo	14.6	727.1	b, m. r°	21.7	734.7	wo
22	1.6	741.0	he	3.1	715.8	b, a. he	8.4	724.3	wo, a. r	10.0	731.1	he, a. do. r	13.7	728.2	r, b	20.6	735.4	m.do.r²,
23	5.4	742.6	b, nm. rg	3.5	725.9	he, a. b	5.1	723.7	m. a. s, wo	11.5	734.0	m. a. r, wo	15.9	728.6	m. r, wo	17.0	734.4	m. a. r,
24	4.4	745.3	he	3.7	729.3	n, b, nm.rg	4.1	725.0	b	9.7	737.2	m. he, r	14.0	729.3	he, wo, m.a.r	15.4	737.4	wo, nm
25	0.0	743.3	he	4.6	737.4	he	2.2	726.4	s, b	12.4	738.8	m. r, wo	15.0	733.1	wo, m.am.r	15.7	739.3	wo. nm
26	1.1	744.4	he, wo, a.s.r	3.5	736.7	he	4.8	737.2	b, wo	13.6	736.5	he, wo	15.4	731.1	b, wo	15.9	740.3	wo
27	2.7	744.8	he, wo	5.1	732.7	he	6.5	728.0	b, wo	15.4	738.4	he, wo	15.2	729.5	m.a. r, wo	19.4	735.8	he. w
28	5.0	743.3	b, wo	4.6	735.8	b	8.7	725.0	m. a. r, wo	14.1	741.0	he	17.3	731.8	wo, a. he	21.6	732.2	he
29	4.0	739.9	he	2.9	734.0	m. n, rg	6.9	729.0	b, r	16.2	741.5	he	16.9	732.2	he, nm. r°	22.4	731.3	he. w
30	-0.9	737.7	he				6.0	733.1	b, m. s	16.9	740.1	he, wo	16.6	733.5	b, m. r²	21.0	734.0	wo, am.d
31	2.2	731.6	he				—	—	s, rg				16.6	734.9	b, wo			
Mitt.	3.17	736.38		2.62	731.00		5.59	732.76		10.32	731.80		14.69	732.04		17.56	735.40	

I.	Ther.-Max.	14.	Mitt. 10.9.	Ther.-Min.	8.	Morg. -6.2.	Bar.-Max.	19.	Mitt. Ab.	746.7.	Bar.-Min.	2. 15.	Morg.	726.4
II.	„	2.	„ 11.2.	„	11.	„ -13.1.	„	4.	Morg.	744.4.	„	21.	Ab.	712.8
III.	„	14.	„ 16.3.	„	8.	„ -14.7.	„	11.	Ab.	742.6.	„	21.	Mitt.	719.6
IV.	„	30.	„ 23.8.	„	7.	„ 0.0.	„	29.	Morg.	742.2.	„	9.	Morg.	719.3
V.	„	15.	„ 26.9.	„	3.	„ 5.0.	„	1.	Morg. Mitt.	739.3.	„	18.	Ab.	725.2
VI.	„	15.	„ 28.7.	„	10.	„ 6.9.	„	26.	Morg.	741.0.	„	17.	„	727.8

2. Februar. Temp. Ab. 10.0. — 31. Temp. Morg. 2.8, Mitt. 6.2; Bar. Morg. 735.4, Mitt. 737.7.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
21.5	734.4	wo, a. r²	15.6	734.7	he	17.0	730.6	m. he, r	16.5	732.0	b	3.1	738.1	m. s, b, n	3.4	731.3	he
21.9	734.4	m. r, wo	19.9	731.6	m. he, wo	18.5	730.9	wo	14.4	732.5	m. a. r, nb	2.1	739.0	m. n, he	-1.9	739.9	m.s, he, bs
22.5	735.1	he, wo	17.8	732.0	b, wo, a.r⁰	16.9	733.8	r, wo	13.1	733.1	b, wo, m.r	—	—	wo	-4.1	741.5	he, bs
23.4	734.7	m.he, do, r	16.2	730.9	wo	17.1	732.5	b, wo, a.r	14.5	731.3	b, wo	4.7	737.7	b, nm. he	-4.0	742.2	he
22.5	734.2	he, a. wo	14.9	731.3	wo, nm.a.r	17.1	732.7	m.a. r, wo	15.3	730.4	wo, nm. r	3.1	739.5	wo, a. he	-3.4	739.3	he
24.7	734.2	wo, a.r.hg	15.1	729.5	r	16.9	735.4	he, wo	14.4	729.3	wo, nm. r	1.3	739.7	he	-2.2	737.2	he
24.4	732.5	wo, a.do.r	19.1	728.8	wo, nm.a.r	16.9	736.5	he	13.8	734.2	he, wo	0.3	733.3	n, he	-1.0	734.9	he, b
24.1	729.3	wo, nm.do.r	19.6	732.5	b, wo	17.9	735.1	he	12.7	732.5	m. r⁰, wo	1.0	730.2	rg	7.9	730.9	wo, a.r.SW3
20.0	730.4	m. r², wo	20.9	730.6	wo, a.do.r	18.5	735.6	b	11.1	735.4	wo, nm. r⁰	3.4	725.7	m. r⁰, b, n	5.6	733.5	m. b, r, s
18.1	734.7	m. wo, rg	19.1	733.8	m. r⁰, wo	20.9	732.5	b, wo	11.3	740.6	b, wo	4.4	726.4	n, wo	4.1	743.3	m.a. s, wo
19.6	735.1	wo, a. he	15.4	733.5	m. he, r, wo	19.4	732.7	r, a. wo	9.4	743.3	wo, a. rg	4.0	727.1	n, rg	2.7	744.4	he, nm. b
16.1	730.2	wo, r⁰	16.6	735.8	wo	19.6	729.3	wo, a.do.r²	11.2	744.2	he	8.5	727.5	b, wo, r	4.0	745.1	he⁰
16.5	729.7	wo, nm. r⁰	19.6	731.3	he	19.3	732.0	wo, nm.a.r⁰	9.8	742.4	he	8.1	730.4	b, wo	0.0	744.4	n
17.0	729.7	m. a. r, wo	18.1	729.7	wo, a.do.r	19.0	734.0	wo, m. a. r	10.1	737.7	b, nm. rg	6.0	729.3	n, b	-2.3	742.2	he
15.0	730.2	wo, m. r⁰	15.9	730.4	b, nm. r	15.2	736.7	r, wo	9.1	738.1	wo, nm.rg	6.9	727.1	b	-0.4	741.7	he, bs
16.3	731.3	wo	14.6	734.7	b, wo	10.9	741.7	b, wo	7.7	739.3	wo	8.8	729.7	r	-0.6	740.6	n
15.9	732.5	wo	16.6	735.1	he	12.1	740.3	he	8.0	736.5	he	6.6	731.8	b, a. he	-2.5	740.6	b
21.6	729.3	wo, a. b	18.1	735.1	wo, a. b. r	14.3	735.1	b, wo	7.1	737.7	b, n	5.0	735.4	wo, nm. r	3.7	735.8	wo, nm. r
18.5	729.5	r, m. b	19.0	737.7	b, wo	14.4	734.4	m. wo, he	5.3	738.4	he	7.2	737.4	m. a. r, wo	8.0	737.0	b, wo
16.5	727.7	do, r, a. he	17.9	737.0	he	13.8	737.0	he	7.1	740.3	he	7.0	742.2	b, wo	7.5	740.1	r, s, a. b
18.5	730.4	wo	19.9	732.5	m.he, wo, a.r	13.4	737.4	he	7.6	740.6	he, wo	3.5	739.0	he⁰	8.4	741.7	b, m. s
17.7	731.6	m. r, wo	16.4	732.0	n, b, nm.r⁰	14.1	735.6	m. wo, r	6.1	738.6	he	0.2	736.1	he	6.5	739.7	b, n
17.9	732.7	m.b.r, wo	14.7	735.4	r, wo	15.5	738.4	wo	9.8	734.2	b, nm. rg	0.6	736.5	he	2.8	735.4	n, a. r
20.3	731.3	b, wo, a.r	15.4	739.5	wo, nm.r⁰	16.0	738.4	wo	11.2	737.0	n, b, m.a. r	0.7	734.9	he	4.4	731.1	b
19.4	730.9	r, a. b	15.0	740.3	n, b, nm.r⁰	14.6	737.0	he	12.3	737.9	n, rg	-0.3	737.2	he	4.1	727.1	n
20.2	732.2	b, wo, a.rg	15.5	739.7	b, wo	14.8	735.6	he	10.6	738.1	b, n	0.0	738.4	he	2.6	726.8	b
17.9	732.5	b, wo	16.9	738.4	b, n, nm.he	15.9	734.2	he, a. b. r	9.4	737.2	b, n	1.4	738.4	b, nm. rg	2.9	728.2	n, b
16.1	732.2	m. r⁰, wo	16.6	736.1	he	15.0	735.1	he, wo, m.r⁰	6.6	740.1	b, n, bs	6.5	741.5	b, n	2.5	734.7	n, b
13.9	730.9	r, a. wo	17.7	734.2	m. he, wo	13.4	732.7	wo, nm. r	5.0	738.1	he, bs	7.9	740.6	he	3.1	740.1	b, nm. r
13.0	732.5	m. r, wo	15.3	733.3	b, nm. r⁰	17.1	732.5	b, wo	1.1	735.6	he, bs	6.9	738.6	he	1.0	742.2	m. he, wo
14.1	734.2	wo, a. he	17.7	731.8	b, wo				1.2	738.1	wo, a. he				-0.3	737.9	m. he, wo
18.37	731.95		17.18	733.85		16.18	734.86		9.77	736.92		4.06	734.89		2.02	737.77	

II.	Ther.-Max.	8.	Mitt.	31.2.	Ther.-Min.	31.	Morg.	7.5.	Bar.-Max.	11.	Morg.	737.7.	Bar.-Min.	20.	Morg.	725.8.
II.	„	2.	„	27.5.	„	1.	„	6.2.	„	25.	Ab.	741.0.	„	15.	„	726.4.
X.	„	10.	„	24.7.	„	21.	„	5.0.	„	16.	Mitt. Ab.	744.4.	„	12.	Mitt. Ab.	728.6.
X.	„	1.	„	18.8.	„	31.	„	-2.5.	„	12.	Mitt. Ab.	744.4.	„	6.	Morg.	727.5.
XI.	„	12.	„	11.2.	„	22. 23. 24.	„	-3.1.	„	20.	„	742.2.	„	9.	Morg. Mitt.	725.2.
II.	„	8.	„	11.2.	„	3. 4.	„	-6.9.	„	12.	Morg.	746.7.	„	26.	Mitt. Ab.	726.4.

3. November. Temp. Morg. -2.5, Mitt. 8.1; Bar. Morg. u. Mitt. 739.9.

Monats-Uebersicht: Juli 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge	P
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	7.30	10.95	7.89	-4.2	3	18.2	24	568.99	569.15	569.30	564.9	2/29	574.2	5	—	—	—	—	—	5.4	151.9	3
Julier	2244	8.58	13.62	8.70	-2.0	2	20.0	25	584.53	584.45	584.51	579.8	2	589.7	5	—	—	—	—	—	5.9	41.8	3
St. Gotthard	2093	8.44	11.92	8.95	-1.5	2	18.6	24	595.39	595.51	595.48	591.2	2	600.1	5	—	—	—	—	—	5.5	51.4	3
Bernhardin	2070	11.07	13.94	9.82	-0.3	2	19.5	7	598.05	598.20	598.25	593.0	2	603.2	5	—	—	—	—	—	5.8	182.9	3
Simplon (Hosp.)	2008	10.50	14.79	10.35	0.6	3	20.6	25	602.20	602.09	602.61	597.8	29	607.1	5	74.5	66.1	79.6	29	16	5.3	41.3	3
Grimsel	1874	8.09	14.34	8.76	-1.2	3	21.4	24	611.33	611.53	611.28	606.4	29	616.4	5	80.7	65.2	83.6	34	16	5.3	74.4	3
Bernina (la Rosa)	1873	13.11	16.45	10.24	2.3	2	21.3	7	612.01	611.90	612.01	607.0	2	617.7	5	—	—	—	—	—	3.7	78.3	3
Sils (Maria)	1810	10.26	17.53	10.90	2.2	3	23.4	7	616.61	616.18	616.77	611.2	2	621.3	6	80.2	55.5	80.4	31	16	5.1	110.8	3
Rigi-Kulm	1784	10.49	12.95	10.70	-0.2	2	20.0	11	618.80	618.98	619.19	614.5	12	623.9	5	—	—	—	—	—	5.2	136.4	3
Bévers	1715	10.36	19.05	12.28	1.4	4	25.9	24	624.27	623.40	624.37	619.5	29	628.9	5/6	81.4	47.0	76.5	21	23	4.8	96.5	3
Davos	1650	11.86	18.34	10.94	1.6	2	26.0	6	630.51	629.95	630.49	626.4	28	634.4	7	79.5	54.9	83.0	23	23	5.3	82.6	3
Grächen	1632	13.10	18.65	14.63	5.8	2	25.4	24	629.88	629.39	630.15	625.0	29	634.6	5	—	—	—	—	—	5.4	38.4	3
Splügen (Dorf)	1471	13.32	19.35	12.79	4.8	2	27.4	24	641.48	640.94	641.56	636.8	29	645.8	5	—	—	—	—	—	4.8	162.3	3
Platta (Medels)	1379	12.43	20.28	13.91	4.5	2	28.5	25	649.43	648.99	649.72	645.4	29	653.6	5	80.5	49.8	75.1	26	24/25	4.4	98.3	3
Reckigen	1339	13.66	21.23	12.28	3.2	2	29.2	6	652.70	651.79	652.93	648.3	28/29	657.6	5	—		—	—	—	4.2	36.2	3
Monte Generoso	1224	17.10	20.05	16.37	10.9	3	24.1	11	662.19	662.16	662.22	657.2	2/13	667.5	5	67.7	69.4	69.5	29	2	2.0	150.6	3
Churwalden	1213	15.42	20.11	14.19	4.6	2	26.8	8/11	662.24	661.75	662.35	658.1	29	666.9	5	68.3	50.5	73.4	23	23	4.6	89.6	3
Closters	1207	13.93	20.08	14.12	4.2	2	27.8	6/11	662.25	661.56	662.26	657.9	29	667.3	5	78.5	51.7	79.2	20	23	5.3	122.1	3
Schuls	1200	14.83	21.31	15.43	7.2	2	26.6	11	659.25	657.98	659.01	652.5	12	663.4	6/21	?	?	?	?	?	5.6	83.5	3
Chaumont	1152	15.41	19.48	15.43	5.2	2	28.5	25	667.09	667.09	667.29	662.0	11	672.2	5	73.5	59.7	69.1	31	11	4.9	52.3	3
Beatenberg	1150	15.22	20.11	14.70	5.1	2	30.0	11	665.89	665.85	666.31	661.0	11	670.8	5	76.9	68.9	73.8	39	11	4.6	167.6	3
Ste. Croix	1095	15.84	20.43	15.91	6.0	2	28.6	11	671.21	671.14	671.32	665.7	11	676.1	5	69.2	51.6	66.7	18	11	4.8	78.2	3
Engelberg	1024	13.96	19.43	15.68	6.6	2	26.9	11	677.18	676.95	677.23	671.3	12	682.2	5	75.9	59.1	74.8	34	11	5.5	141.6	3
Ponts de Martel	1023	16.10	23.75	14.51	6.3	2	30.7	7	675.55	675.23	675.55	669.6	11	680.0	5	70.7	53.5	75.0	31	11/24	4.5	106.9	3
Trogen	924	16.94	19.70	15.72	6.6	2	29.1	11	684.17	684.22	684.25	678.0	11	689.1	5	72.7	64.9	72.8	28	11	3.9	125.4	3
Einsiedeln	910	14.99	20.17	15.43	5.9	2	26.4	25	686.02	685.86	686.13	679.8	11	691.2	5	80.5	62.3	80.5	30	11	4.6	114.1	3
Uetliberg	874	13.89	20.69	16.13	6.1	2	32.1	11	688.91	688.64	688.58	683.5	12	693.4	21	89.5	86.1	90.6	71	11	5.0	87.4	3
Vuadens	825	16.60	23.00	16.40	8.4	2	31.2	7	694.04	694.02	693.61	687.9	11	699.4	5	79.6	69.7	82.2	47	16/21	4.2	88.3	3
Auen	821	15.61	21.26	16.24	6.4	2	28.3	11	692.42	692.03	692.54	687.2	12	697.7	5	75.3	61.3	75.0	25	11	5.3	138.9	3
Affoltern	795	16.44	22.52	16.74	9.3	2	29.9	11	693.86	693.59	693.78	687.3	11	699.1	5	79.8	58.7	78.2	32	11	4.5	93.1	3
Brusio	777	17.38	24.88	19.54	9.8	3	30.8	7	696.61	695.58	696.47	691.5	28	702.4	5	?	?	?	?	?	4.5	24.9	3
Castasegna	700	19.18	24.52	19.65	12.6	3	33.9	22	702.37	701.42	702.81	696.7	13	707.6	5	69.2	52.5	69.1	33	22	4.0	103.5	3
St. Gallen	679	16.80	22.06	17.15	9.3	2	31.5	11	705.57	705.49	705.51	698.3	11	710.9	5	74.9	57.7	73.7	32	11	4.3	110.1	3
Lohn	645	17.10	23.90	18.47	8.4	2	32.2	11	707.09	706.75	707.09	699.9	11	712.0	5/20	73.6	54.1	68.9	34	11	4.3	61.0	3
Chur	603	17.71	24.43	20.04	9.3	3	33.3	11	714.07	713.17	713.43	708.5	12	719.2	19	64.9	45.6	59.5	27	16	3.1	77.8	3
Reichenau	597	17.59	24.61	17.72	8.6	2	32.3	11	711.41	709.96	711.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	76.4	3
Brienz	586	16.59	23.54	17.75	8.9	2	31.1	11	711.90	711.29	711.86	704.6	11	716.8	5/21	?	?	?	?	?	4.6	175.6	3
Bern	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	571	18.16	24.25	18.35	10.8	2	32.0	6	713.87	713.42	714.01	706.6	11/12	717.6	5	76.2	62.2	82.8	40	1/6	4.4	72.5	3
Burgdorf	550	16.50	24.14	17.50	11.0	3	30.2	6	715.50	714.83	714.93	707.6	12	720.7	5	?	?	?	?	?	4.3	163.7	3
Schwyz	547	17.60	22.51	18.25	9.2	2	30.6	11	714.93	714.34	714.68	707.9	11	720.3	5	75.4	62.2	74.2	37	11	4.0	158.9	3
Marschlins	545	16.14	24.11	18.51	7.3	3	33.7	11	716.38	715.36	715.97	710.4	12	721.9	5	82.1	52.5	72.8	39	11	4.4	64.5	3

Monats-Uebersicht: Juli 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
on	544	18.62	26.97	20.99	9.5	3	35.0	24	716.46	714.88	715.97	709.7	12	721.9	5	68.1	44.4	61.0	31	1	3.6	35.9	392
rsee	505	16.75	24.45	16.68	7.7	4	34.0	11	718.46	717.89	718.02	710.6	11	723.8	5	80.8	53.8	85.1	34	4/23	5.0	105.8	374
rgans	501	16.69	24.37	19.26	9.4	3	34.2	11	719.64	719.02	719.44	713.4	12	724.9	20	?	?	?	?	?	4.4	59.1	385
ırtigny(Bourg)	498	17.99	26.58	19.82	11.8	3	33.4	7	720.85	719.75	720.29	710.2	11	725.9	20	78.7	46.8	68.7	31	24	3.5	66.7	392
euchâtel	488	18.29	25.72	20.83	7.5	4	35.1	8	720.61	719.86	720.08	712.8	11	726.1	5	74.2	46.9	57.9	27	11	4.6	57.7	389
ıri	483	16.94	23.55	19.11	9.3	2	32.9	11	721.52	720.91	720.98	713.2	11	726.9	5	80.2	58.3	72.5	33	11	4.7	76.2	374
rich	480	18.68	23.97	20.07	10.4	2	33.3	11	721.68	721.08	721.13	713.4	11	726.8	5	75.6	55.4	69.0	35	7/11	4.9	106.8	375
tstätten	478	17.75	23.61	18.98	9.2	2	33.2	11	721.59	721.06	721.19	714.0	11	727.3	5	78.4	57.1	67.2	23	11	4.3	89.6	385
lothurn(Rosegg	474	17.58	24.19	18.97	11.0	2	33.0	11	721.71	720.94	721.21	713.1	11	728.1	5	?	?	?	?	?	4.5	?	393
ersau	460	18.66	22.66	20.81	11.8	2	29.4	11	724.04	723.44	723.82	716.3	11	729.6	5	?	?	?	?	?	4.6	74.7	376
orschach	455	17.77	21.95	19.84	11.3	2	29.5	11	723.29	722.91	722.71	714.4	11	728.5	5/20	77.0	61.4	68.3	37	1	5.2	139.9	388
tdorf	454	17.96	23.89	18.95	9.7	2	32.6	11	723.81	723.09	723.46	717.3	12	729.4	5	81.3	62.0	81.6	36	11	5.1	67.4	377
interthur	441	17.41	24.64	18.49	8.3	3	35.0	11	724.52	723.95	724.13	716.7	11	729.6	5/20	82.4	63.2	83.0	45	22	4.4	65.4	375
ex	437	16.61	27.99	18.45	?	?	35.9	7	724.30	724.54	724.77	718.0	11	730.9	5	86.3	54.5	79.7	38	22	?	59.3	391
orrentruy	430	17.51	25.57	17.95	9.6	3	33.6	11	722.53	722.03	722.28	714.7	11	727.7	20	77.1	51.8	76.1	28	11	4.6	62.4	372
euzlingen	428	19.48	23.64	18.65	10.9	2	32.1	11	725.71	724.93	725.16	717.2	11	730.9	5	?	?	?	?	?	5.3	93.8	386
auenfeld	422	16.99	23.25	18.59	10.7	4	30.4	11	725.74	725.21	725.27	718.0	11	730.8	5/20	78.0	55.2	74.0	39	4/11	4.6	90.7	386
nève	408	18.82	25.59	21.51	6.8	3	36.4	6	727.57	726.44	726.99	719.9	11	732.8	5	61.2	43.5	65.5	21	11	3.9	61.9	391
ten	393	18.98	24.80	18.53	11.3	2	34.3	11	728.25	727.45	727.48	720.1	11	733.4	5	?	?	?	?	?	4.2	131.1	390
haffhausen	389	19.70	25.42	19.33	10.9	2	33.3	11	728.82	727.90	727.82	720.3	11	733.6	20	?	?	?	?	?	?	?	386
rau	386	17.03	23.44	18.95	10.6	2	32.5	11	729.52	728.79	728.88	721.1	11	734.9	5	?	?	?	?	?	3.0	89.9	388
ontreux(Vernex)	385	?	?	?	11.5	2	31.7	8	?	?	?	721.9	11	735.1	5	?	?	?	?	?	?	?	391
sel	278	17.92	24.56	20.69	10.3	3	33.8	11	738.61	737.80	737.82	729.5	11	743.7	20	74.2	48.3	67.6	33	4/21	4.7	80.8	388
gano	275	20.94	28.14	21.68	11.9	3	36.1	22	737.55	736.48	737.10	731.4	13	742.9	5/6	71.0	47.9	69.6	26	14	3.7	106.5	378
. Vittore	268	21.54	28.62	22.87	18.0	2	32.3	7	737.86	736.34	737.07	732.3	13	743.4	5	69.4	40.3	62.5	23	3	3.3	67.9	384
llinzona	229	22.78	27.33	23.16	18.3	12	31.4	10	741.97	740.84	741.41	736.5	2	747.2	5/6	64.6	60.0	65.2	41	2	?	28.5	378

Vergleichung der mittlern Juliwerthe mit Juli 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
. Bernard	**27** (1841-67)	6.16	2.15	**27** (1841-67)	568.48	0.57	**27** (1841-67)	9	75.1	-1	76.8	**22** (1846-67)	5.5	-0.2
tliberg	**22** (1846-67)	16.64	0.26	**22** (1846-67)	688.66	0.05	***20** (1848-67)	—	67.8	—	-7.6	—	—	—
rich	**24** (1830-67)	18.79	2.12	**24** (1830-67)	721.29	0.01	**28** (1830-67)	—	118.6	—	-11.8	—	—	—
nf	**40** (1826-65)	18.61	2.97	**32** (1836-67)	727.76	-0.84	**42** (1826-67)	9	67.5	-1	-5.6	**21** (1847-67)	4.4	-0.4
sel	**40** (1827-66)	19.91	1.15	**40** (1827-66)	738.64	-0.56	**40** (1827-66)	13	—	-2	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachträge:

Trogen. 4. Juli. Morgens Cirri, später in der Tiefe Cumuli, in der Höhe immer noch Cirri: in diesen zeigte sich $6^{1}/_{2}$– zwischen Sonne und Zenith ganz nahe an letzterem ein Bogen convex gegen die Sonne mit ganz deutlichen Spectralfarbe roth auf der convexen Seite.

Während des Föhn's, den 11. und 12. Juli, war der Beobachter auf einer Tödifahrt und machte hiebei einige Beobachtu gen, welche hier folgen:

11. Juli. Temperatur um 2^{h} Nachm. auf der Ochsenstaffel 15.0°, Föhn wurde noch keiner wahrgenommen. Die Wass temperatur eines ganz flachen Weihers am Bifertensteinfeld war um 3^{h} 16.5°, diejenige des Gletscherwassers in der Nähe Klubhütte am Grünhorn 0,5° um $4^{1}/_{2}{}^{h}$. Temperatur $5^{3}/_{4}{}^{h}$ bei der Klubhütte 13.8°; Wind entschiedener Föhn in der Richtung Bifertenfirns abwärts mit der Stärke 3; Wolkenzug vom Bifertenstock quer herüber über den Firn. Temperatur um 6^{h} 13 relative Feuchtigkeit 52, Temperatur um 7^{h} 12.0°, um 8^{h} 11.5°. Der Föhn dauerte die Nacht über mit grosser Heftigkeit und öft hörte man den Donner herabstürzender Eismassen.

12. Juli. Um 3^{h} Morgens hatte sich der Föhn etwas gelegt, doch auf dem Bifertenfirn steigerte er sich allmählig wied und trieb auf dem obern Theile desselben ganze Wolken von Firnkörnern vor sich her, zugleich bei empfindlicher Kälte, währe am untern Theile des Gletschers, wie sich nachher herausstellte, immer noch eine höhere Temperatur herrschte. Um 7^{h} wur die Heftigkeit des Föhns so gross, dass er zur Umkehr zwang; Temperatur bei der Klubhütte um 9^{h} 10.0°. Im Verlaufe d Vormittags circa um 11^{h} traten starke Regen ein. (Wanner.)

Sursee. 8. Juli. Ein erstes Gewitter in SO um 3^{h} Nachmittags, in Sursee durch schwachen Blitz und Donner bemerkb entlud sich über das 3 Stunden südöstlich von Sursee liegende Eschenbach, wo der Blitz in ein Haus schlug, ohne zu entzünd — Ein zweites Gewitter aus SW kommend und gegen $3^{3}/_{4}{}^{h}$ Nachmittags über Sursee mit geringer Stärke und unbedeutend Regen ziehend, entfesselte seine Gewalt mit desto grösserem Nachdruck über die etwa 8 Stunden südwestlich von Sursee g legenen Entlebucherberge bei Marbach. Ein strenges Gewitter das von SW gegen NO mit etwas Hagel, heftigem Regen u Sturm über Marbach hinzog, hat bedeutenden Schaden an Landgütern, Brücken und Strassen angerichtet, namentlich dur Austreten von Bergbächen, wie des Schönbach's und Steiglenbach's. (Bächler.)

9. Juli. Das erste sehr heftige Gewitter dieses Tages das von $8^{1}/_{2}$–$8^{3}/_{4}{}^{h}$ Vormittags von S her über Sursee zog, fu um 9^{h} über den 3 Stunden nordöstlich von Sursee liegenden Lindenberg. Der Blitz schlug in ein Haus im Luckelhof bei Sch gau und äscherte dasselbe ein. (Bächler.)

Auen. 25. Juli. Bei dem Gewitter Nachmittags entleerte sich über die östliche Gebirgsseite starker Hagel mit Reg güssen, wodurch die verschiedenen Runsen anschwollen und im Dorfe Lintthal, sowie im Obegg viel Land mit Schutt üb schwemmten. Die Auenruns führte bis nahe zur Brücke herunter einen Stein von 11′ Länge, 7′ Breite und $7^{1}/_{2}$′ Höhe, n Abrechnung der Unebenheiten immerhin circa 510 Cubikfuss à 2.7 spez. Gewicht ungefähr 1460 Centner. (Müller.)

Sion. 26. Juillet. Orage de 3 à 4^{h}. A 4^{h} soir la Sionne, dont le lit était le matin presque sec, se transforme brusqu ment en un torrent impétueux d'une bouillie épaise, entremêlée d'une grande quantité de trous d'arbres et de quartiers rochers de 3 à 4 pieds de diamètre. Heureusement que ce phénomène se passe dans moins d'une heure et sans causer dégâts notables à la ville. (Brauns.)

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich. 1870.

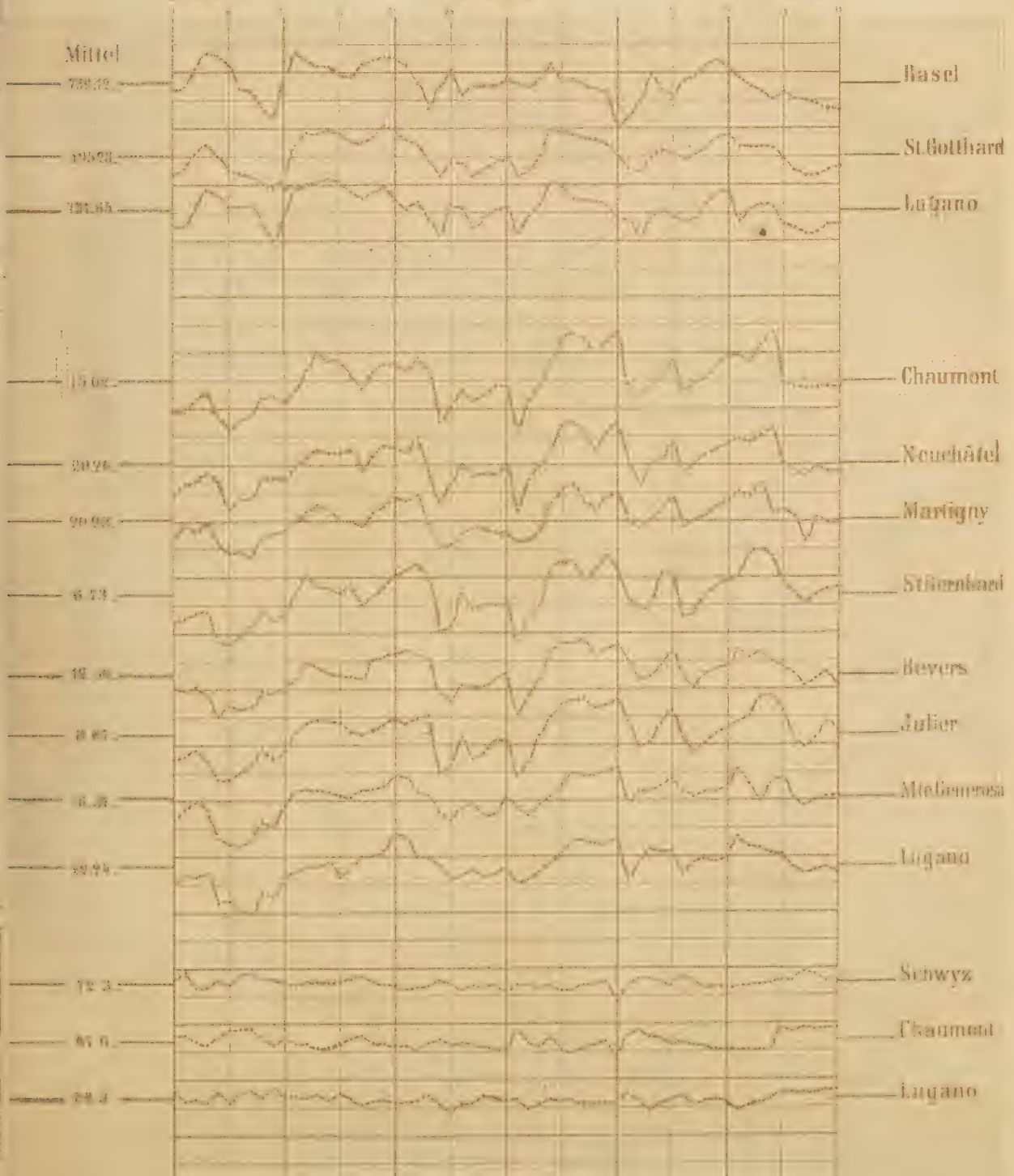
Fortsetzung:

Saxifraga crassifolia 12. Sesleria coerulea 20. Scilla sibirica 2. Scopolia atropoides 12. Spiraea prunifolia 27. Taraxac officinale 16. Taxus baccata 12. Tulipa Gessneriana 22. T. oculus-solis 25. — Ulmus campestris 12. — Valeriana tripteris Veronica hederifolia und polita 8. Vinca minor 16. Viola biflora 27. V. calcarata 25. V. hirta 5. V. mirabilis 22. V. sciapl 20. V. suavis 8. V. sylvestris 26. V. tricolor hort. 10. — Waldsteinia geoides 9. —

Schwalbenankunft 18. — Fortsetzung folgt. (Brügger.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

Juni 1870. Juli



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

August 1870.

Beobachtungen an den registrirend

August 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
1	15.0	15.0	14.1	13.9	13.5	15.2	17.0	18.8	20.2	20.5	21.9	22.9	24.9	25.9	26.5	26.5	24.9	23.2	23.2	20.5	18.6	17.8	16.9	15
2	15.8	15.0	14.6	14.2	13.7	15.2	18.1	20.4	21.9	23.7	25.0	26.0	26.1	26.9	26.8	27.1	27.1	26.8	24.9	22.7	21.6	20.8	19.8	18
3	17.8	16.8	17.0	17.1	18.5	18.5	18.6	17.1	16.6	16.2	15.9	15.5	15.1	15.0	14.5	13.9	13.5	15.8	16.5	17.9	18.0	17.9	18.9	19
4	14.5	14.2	13.9	13.4	12.9	15.1	16.0	17.4	17.5	17.3	18.3	18.9	18.1	17.6	18.1	19.1	18.4	18.0	17.9	17.2	16.9	16.5	16.2	15
5	14.8	14.5	14.1	13.2	12.1	14.0	15.4	16.9	17.2	18.9	19.8	20.9	22.2	22.8	23.0	23.7	23.2	22.8	21.4	18.0	17.2	16.0	15.1	15
6	15.1	15.1	14.9	14.4	14.1	14.0	14.7	15.9	17.1	16.0	16.9	17.1	17.6	18.4	19.1	18.0	17.9	17.1	15.2	14.6	14.4	14.4	14.1	13
7	13.9	13.6	13.1	12.8	12.1	12.2	14.9	17.1	18.2	19.1	19.2	20.8	21.0	22.0	22.0	22.1	21.8	21.1	20.1	18.9	17.9	17.6	15.1	15
8	14.3	14.2	14.1	13.9	13.9	14.1	13.8	16.7	18.5	20.1	20.7	21.0	21.3	21.9	16.4	15.9	17.1	17.1	16.1	15.2	15.0	14.9	14.3	13
9	12.8	12.8	12.2	12.1	12.2	12.9	13.6	14.3	15.9	17.0	17.9	18.6	19.8	19.0	18.1	16.2	14.9	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13
10	13.3	13.2	13.1	13.0	12.8	13.6	13.8	15.0	15.8	15.9	17.8	17.2	17.5	16.1	14.1	15.1	16.8	15.8	15.1	14.3	14.2	14.2	13.8	13
11	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	13.9	13.3	13.0	13.0	13.2	13.7	13.1	13.5	13.2	13.9	13.8	13.8	13.9	13.8	13.8	13.1	13.1	13.0	13
12	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9	13.0	13.8	14.9	17.9	20.2	19.9	18.2	18.3	20.2	22.9	23.0	20.4	19.0	18.1	17.0	16.1	15.8	15.9	15
13	14.9	14.1	13.5	13.1	12.8	13.1	15.6	16.8	18.2	18.1	18.1	18.9	20.8	21.8	21.8	22.3	21.9	20.3	19.1	17.9	17.4	16.9	16.0	16
14	16.0	15.0	14.3	13.9	13.5	14.1	15.7	16.9	17.5	18.2	19.1	20.0	21.0	21.5	22.0	22.1	22.0	21.2	20.1	18.1	17.1	16.8	16.1	14
15	13.9	13.1	12.8	12.2	12.0	12.9	14.9	16.9	18.8	18.2	19.2	20.1	21.8	22.8	23.7	22.9	22.0	20.9	19.2	18.8	18.5	18.1	17.1	15
16	13.9	13.1	12.9	12.8	12.1	13.1	14.1	14.9	16.7	17.9	19.1	20.1	20.4	21.0	21.0	21.0	20.3	19.8	19.3	17.0	16.1	15.0	13.8	14
17	14.4	13.2	12.8	11.9	11.8	12.2	13.6	15.6	16.8	17.9	19.0	19.9	20.3	20.9	21.0	20.9	20.3	19.3	18.1	17.1	16.6	16.2	15.0	13
18	14.0	13.3	12.8	12.0	11.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.1	19.6	20.5	21.7	21.1	21.2	21.0	20.5	19.3	17.1	16.9	16.9	16.9	17.0	16
19	13.6	13.0	12.8	12.8	12.2	12.6	12.8	12.9	13.9	15.1	16.9	16.9	18.9	20.2	20.6	21.1	20.5	19.2	19.2	18.1	15.8	15.0	14.2	1
20	14.1	13.1	12.5	11.9	11.5	11.8	12.1	13.9	14.1	15.0	15.8	16.2	16.9	17.1	17.9	17.1	17.1	16.7	14.3	13.5	12.9	11.8	11.1	1
21	8.7	8.2	8.1	8.1	8.1	9.0	9.5	10.9	12.9	14.7	13.5	13.5	15.0	15.1	10.2	9.8	12.6	11.5	11.1	10.1	9.6	8.9	8.6	
22	9.0	8.9	8.9	8.9	9.1	9.4	9.0	11.9	14.2	15.0	17.0	18.1	14.0	14.1	15.1	16.7	17.0	15.3	14.1	12.9	11.6	11.0	10.1	
23	8.1	8.0	7.9	7.4	6.9	7.1	9.4	12.0	13.0	12.9	13.9	13.8	14.0	12.1	11.7	12.1	13.8	13.2	12.1	11.1	11.1	11.1	11.1	1
24	10.0	10.0	9.9	9.6	9.3	9.5	11.3	12.7	14.5	16.3	17.9	18.1	18.0	18.0	18.8	18.8	17.9	17.3	15.8	14.1	13.8	12.8	12.5	1
25	12.8	12.2	12.8	12.9	12.8	12.9	13.8	14.0	15.0	16.8	16.9	16.1	18.1	17.0	16.3	17.3	16.0	16.0	14.5	13.8	12.4	12.1	11.7	1
26	10.0	10.0	9.9	9.0	8.4	8.5	10.4	10.9	11.8	14.2	13.5	13.5	13.4	14.0	13.9	13.1	12.0	11.9	12.0	12.0	9.5	9.0	8.1	
27	8.0	7.5	7.1	7.2	7.5	7.7	8.5	10.5	12.1	12.1	11.4	12.1	14.1	12.9	12.5	14.5	15.0	13.5	12.5	11.5	10.5	10.0	9.8	
28	7.3	6.2	6.0	6.0	5.4	6.1	7.6	8.8	11.8	13.0	13.4	13.1	14.1	14.5	14.9	14.5	13.9	12.5	12.0	11.8	11.9	12.2	11.8	1
29	11.8	12.8	13.1	15.3	15.4	14.8	14.6	15.0	15.5	15.9	16.0	17.8	17.9	17.6	15.9	14.2	12.6	11.9	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	1
30	12.0	11.8	11.3	11.3	11.1	10.7	11.0	13.3	13.9	15.2	14.2	16.9	17.1	16.5	16.8	16.5	16.4	14.2	13.2	12.5	10.9	9.0	8.9	
31	6.2	5.8	5.5	5.5	4.6	5.1	6.8	14.9	16.9	13.1	14.6	15.0	15.7	15.9	16.1	15.9	16.0	15.0	13.7	13.0	12.1	11.0	10.4	
Mittel	12.7	12.3	12.0	11.8	11.6	12.1	13.1	14.7	15.9	16.6	17.3	17.8	18.3	18.5	18.3	18.3	18.0	17.2	16.3	15.4	14.6	14.2	13.6	1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

trumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1870.

Stündliche Barometerstände.

g.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	10.5	10.6	10.7	10.7	10.8	10.9	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.7	10.8	10.9	11.1	11.0
2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.1	10.9	10.7	10.3	10.1	9.7	9.6	9.3	9.2	9.1	8.8	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6
3	8.7	8.8	8.8	8.9	9.1	9.1	9.3	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.5	8.3	8.4	8.4	8.5
4	8.4	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.6	8.8	8.9	9.0	9.1	9.3	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.3	10.6	10.7	10.7	10.6
5	10.6	10.6	10.4	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7	9.7	9.7	9.9	10.6	10.8	11.1	11.1
6	11.2	11.3	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	12.8	12.9	13.0	13.0	13.0	12.9	12.9	12.9	13.0	13.1	13.4	13.7	13.8	13.8	13.7	13.6
7	13.3	13.2	13.0	12.9	12.9	12.8	12.6	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.8	11.7	11.4	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
8	10.9	10.7	10.4	10.1	9.9	9.7	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.0	8.7	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2
9	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.4	8.6	8.8	9.1	9.5	9.9	10.1	10.2	10.4
10	10.6	10.8	10.9	11.0	11.1	11.3	11.6	11.8	12.0	12.1	12.1	12.2	12.3	12.5	12.8	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.4	13.3	13.1	13.0
11	12.8	12.7	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.6	11.7	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	12.0	12.1	12.2	12.2	12.3	12.6	12.8	12.9	12.9	13.0
12	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	13.0
13	13.0	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	12.8	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0
14	13.0	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7	11.6	11.5	11.5	11.4	11.3
15	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.1	9.9	9.7	9.3	8.9	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.5	8.7	8.7	8.7	8.6
16	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.8	9.9	10.1	10.3	10.5	10.5	10.5
17	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2
18	9.1	9.0	9.0	8.9	8.9	8.8	8.6	8.7	8.8	8.7	8.6	8.4	8.1	7.8	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1
19	6.9	6.6	5.9	5.4	5.1	4.9	4.8	5.0	5.1	5.2	5.5	5.8	5.8	5.9	6.0	6.1	6.3	6.5	6.6	7.0	7.3	7.7	7.1	8.1
20	8.2	8.6	8.7	8.9	9.4	10.0	10.6	11.0	11.3	11.8	12.0	12.1	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.4	12.6	12.9	13.3	13.8	13.9	14.0
21	14.1	14.0	13.9	13.9	14.1	14.2	14.6	14.9	15.3	15.8	15.8	15.8	15.6	15.6	15.8	16.1	16.2	16.3	16.4	16.7	16.9	17.1	17.1	17.0
22	16.9	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.4	16.2	16.1	15.9	15.8	15.4	15.3	15.1	14.9	14.6	14.3	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	13.8
23	13.4	13.1	12.7	12.2	11.9	11.7	11.4	11.4	11.2	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.4	11.8	12.2	12.5	12.7	12.6	12.5
24	12.4	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3	11.3
25	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.7	10.9	10.8	10.7	10.6
26	10.3	10.2	10.0	9.8	9.5	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.3	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	8.1	8.3	8.4
27	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	9.0	9.1	9.3	9.6	9.8	9.9	10.1	10.2	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5	12.0	12.7	12.8	12.8	12.7
28	12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6	10.2	9.9	9.5	9.2	8.5	8.2	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5
29	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6	7.8	8.0	8.3	8.6	8.8	8.9	9.0	9.2	9.4	9.7	9.9	10.2	10.5	10.7	10.8	10.9
30	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	12.6	12.9	13.2	13.8	13.9	14.0	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	14.3	14.9	15.3	16.1	16.6	16.7	16.5	16.5
31	16.4	16.2	16.1	16.1	16.0	15.9	15.9	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ttel	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.3	11.3

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

August 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	19.7	-0.5	26.6	13.5	1	0.0	3	0.0	1	0.0	11	7.8			2	2.5	6	34.9		
2	21.4	-0.5	27.4	13.7			13	25.1	1	0.0	10	0.0								
3	16.7	-0.5	19.2	13.2			2	2.1			12	9.5	2	8.4	4	28.1	4	4.4		
4	16.6	-0.4	19.2	12.9							7	1.0	5	3.3	12	28.4				
5	18.0	-0.8	23.7	12.1	9	11.6	1	1.0	1	0.0	2	9.4	9	7.7	1	8.0			1	3.1
6	15.8	0.8	19.2	13.8					3	7.5	10	19.0	2	0.0	4	2.7	3	1.6	2	3.8
7	17.6	-0.3	22.8	12.1	10	6.1	4	10.6	2	1.5	7	3.4			1	0.0				
8	16.4	-0.3	21.9	13.8	2	0.2	2	7.0			16	11.8	4	0.0						
9	15.3	-0.5	19.8	12.1	4	2.3	2	0.0	5	0.0	9	2.1			4	2.6				
10	14.8	-0.4	17.8	12.8									10	57.8	6	3.6	8	6.1		
11	13.5	0.2	14.1	12.7					2	0.0	7	0.0	15	136.0						
12	16.9	0.8	23.0	12.9	1	0.0	13	18.4	1	0.0	4	0.0	2	0.0			1	0.0	2	0.0
13	17.5	-0.4	22.4	12.8			24	94.4												
14	17.8	-0.1	22.1	13.5			24	59.9												
15	18.0	-0.4	23.7	12.0			24	29.6												
16	16.6	-0.3	21.0	12.1			24	75.7												
17	16.6	-0.2	21.0	11.8			24	77.2												
18	17.3	-0.1	21.7	11.2			24	63.3												
19	15.9	0.1	21.8	12.2			24	18.0												
20	14.1	0.1	17.9	10.7			24	29.7												
21	10.7	-0.7	15.1	8.1					7	0.0	5	22.5	2	9.0	3	10.5	7	14.4		
22	12.5	1.0	18.1	8.9	4	6.6					11	1.6					7	0.8	2	0.0
23	11.0	-0.5	14.0	6.9	4	0.0			1	0.0	8	0.0			5	0.5	4	17.8	2	4.8
24	14.2	-0.2	18.8	9.3									1	13.0	18	39.2	5	29.6		
25	14.4	-0.4	18.1	10.5											14	105.7	10	11.0		
26	11.1	0.0	14.6	8.0									6	5.8	6	5.3	11	22.8	1	0.0
27	10.7	-0.8	15.0	7.1	3	0.0							7	31.8	5	6.0	4	3.4	5	2.7
28	10.9	-0.3	15.0	5.4							8	0.0	1	0.0	12	2.1	3	0.0		
29	14.6	-0.2	18.1	11.8	5	17.5	1	2.0			2	26.0	4	36.1	5	14.5	1	11.0	6	54.3
30	13.0	0.0	17.1	7.8	17	13.3	7	4.6												
31	11.6	0.1	16.9	4.6	9	49.8	15	8.9												
Mittel	15.20	-0.13			69	107.4	255	527.5	24	9.0	129	114.1	70	308.9	102	259.7	74	157.8	21	68.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

ıstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1870.

Tag.	Luftdruck. Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Niederschlag. N Dauer	N Höhe	NO Dauer	NO Höhe	O Dauer	O Höhe	SO Dauer	SO Höhe	S Dauer	S Höhe	SW Dauer	SW Höhe	W Dauer	W Höhe	NW Dauer	NW Höhe
1	710.7	-0.1	711.1	710.4																
2	709.9	0.1	711.3	708.3																
3	708.9	0.0	709.3	708.3							3	9.0	1	2.8	4	25.2	1	15.2		
4	709.2	-0.1	710.7	708.1							3	3.2								
5	710.2	0.0	711.1	709.6																
6	712.7	-0.3	713.8	711.2							2	5.3								
7	712.5	0.6	713.3	711.0																
8	709.4	0.6	711.0	707.2							3	7.0	3	7.2						
9	708.5	0.0	710.4	707.7											3	7.9				
10	712.2	-0.2	713.4	710.4									3	4.3			3	11.5		
11	712.2	0.2	713.0	711.5							5	2.5	7	11.7						
12	713.0	0.0	713.1	712.8																8.5
13	713.0	0.0	713.1	712.8																
14	712.2	0.0	713.0	711.3																
15	709.4	0.1	711.2	708.1																
16	709.3	-0.1	710.5	708.5																
17	710.0	0.0	710.5	709.2																
18	708.1	0.1	709.2	707.1																
19	706.1	0.1	708.1	704.8			11	17.8												
20	711.5	-0.5	714.0	708.2																
21	715.6	-0.1	717.1	713.9							1	1.4	2	0.3	3	9.4				
22	715.4	0.1	716.9	713.8											1	1.3	1	1.4	1	
23	711.7	0.2	713.4	710.5																
24	711.7	0.1	712.4	711.1																
25	710.8	0.0	711.2	710.4													3	5.2		
26	708.6	0.2	710.3	707.6																
27	710.3	-0.3	712.8	708.5	1	1.2														
28	710.0	0.3	712.5	707.5																
29	708.7	-0.2	710.9	707.1							2	20.6	2	3.4	1	0.1				
30	714.0	-0.5	716.7	710.9			2	1.0												
31	715.6	0.0	716.4	715.3																
Mittel	711.01	0.01			1	1.2	13	18.8			19	49.1	18	29.7	12	43.9	8	33.3	1	8.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-Mittel	Diff.	Max.
1	91	90	90	90	92	89	82	78	68	70	68	65	40	31	24	27	33	41	43	65	67	75	78	78	66	3	92
2	77	80	80	84	84	83	74	63	54	47	39	39	43	41	44	49	48	49	57	70	75	82	83	83	64	6	84
3	81	81	81	79	80	81	89	85	77	65	58	68	84	92	91	91	87	80	76	78	81	89	91	92	82	-4	92
4	93	94	93	92	90	90	89	85	84	88	85	79	84	89	85	82	80	83	82	88	89	88	95	93	88	1	95
5	91	95	94	96	95	95	95	97	88	87	87	67	61	56	51	49	50	48	55	57	73	80	90	89	77	1	97
6	89	92	89	87	89	88	89	95	87	82	79	76	76	70	61	65	61	63	80	70	76	74	91	92	80	0	95
7	94	95	92	95	95	96	98	86	74	74	67	64	62	53	52	52	50	54	59	67	76	87	93	95	76	-3	98
8	91	91	91	97	95	96	91	85	81	71	64	58	54	49	75	91	92	79	85	84	87	86	86	92	82	5	97
9	90	97	93	94	92	97	94	94	90	89	83	70	64	61	66	77	93	92	97	98	95	98	94	94	88	4	98
10	92	93	91	93	94	91	90	84	82	79	77	64	70	68	82	89	90	84	80	85	79	78	80	84	83	3	94
11	84	82	87	84	82	79	84	90	95	96	92	87	96	95	94	98	97	100	93	96	98	97	99	97	92	-1	100
12	96	97	98	98	96	97	98	96	95	85	76	81	80	84	72	66	59	73	82	79	90	92	94	93	87	-2	98
13	95	97	96	95	97	98	95	90	86	79	81	78	70	59	55	54	50	64	72	82	90	90	95	95	82	-3	98
14	84	89	94	96	94	93	93	90	85	76	73	66	62	54	46	54	58	74	77	76	74	82	88	87	78	2	96
15	88	86	92	91	94	95	89	85	80	77	68	59	52	45	44	51	64	73	66	71	63	83	90	93	75	7	95
16	95	95	93	94	93	86	82	85	63	54	54	48	43	41	41	50	56	67	62	78	82	81	79	84	71	2	95
17	89	87	96	91	89	83	76	71	65	55	54	46	40	39	42	45	49	55	57	55	61	73	82	87	66	7	96
18	90	89	91	95	93	89	82	78	70	65	59	56	56	57	58	61	84	90	92	88	86	90	94	96	80	5	96
19	95	94	94	95	94	96	92	93	91	88	84	79	71	61	59	54	51	60	69	72	73	65	70	84	78	-1	96
20	87	89	84	79	81	80	82	78	67	66	60	53	51	44	38	39	42	41	46	56	62	69	76	75	64	-1	89
21	79	82	88	89	88	92	94	91	83	69	62	73	52	51	56	83	94	81	77	79	77	78	90	88	79	5	94
22	85	91	90	92	89	90	91	91	82	69	59	45	42	64	60	54	53	50	56	62	70	78	81	84	72	4	92
23	84	87	89	88	88	90	91	89	85	81	78	71	75	73	88	93	92	86	84	92	96	94	90	93	87	9	96
24	90	92	91	91	93	94	94	88	83	72	63	47	42	42	42	43	43	44	46	50	56	62	74	75	67	3	94
25	74	72	74	72	73	74	73	68	68	64	61	55	54	50	50	53	48	50	51	54	62	68	67	67	63	0	74
26	73	80	80	78	87	89	88	88	86	80	62	64	67	67	62	64	59	69	75	74	69	82	93	96	76	1	96
27	92	98	95	95	97	96	97	97	90	76	67	71	70	63	66	61	59	58	61	66	72	80	86	90	79	-1	98
28	90	95	93	92	96	94	94	97	93	82	70	72	74	71	67	70	71	74	86	88	86	89	78	84	83	-2	97
29	83	83	75	70	48	46	51	59	56	55	54	52	54	46	53	65	76	88	95	93	95	96	94	95	70	3	96
30	93	94	97	96	94	95	94	95	93	70	57	47	45	38	37	35	36	37	41	48	52	66	94	87	68	4	97
31	89	89	93	93	87	96	96	92	87	79	53	51	47	47	45	44	41	44	46	50	55	61	75	75	68	2	96
Mitt.	88.0	89.5	89.7	89.7	89.0	89.0	88.0	85.9	80.8	73.9	67.5	62.9	60.7	58.1	58.3	61.6	63.5	66.3	69.0	73.3	76.5	80.8	86.1	87.6	76.5	1.1	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

ge.	**Bern:** Sternwarte.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Beatenberg:** Krähenbühl.					
	Länge: 0^h 21^m Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m						Länge: 0^h 23^m Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m						Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	20.2	17.0	24.9	3.0	SO	na. r, wo, a. he^2	19.0	16.0	25.4	3.0	NO	8.0 wo, a. he^2	17.7	15.3	21.6	2.3	NW 1	th, he
2	21.9	18.1	26.1	4.0	NO	10.1 he, a. wo	20.6	16.6	26.0	3.0	S	wo, a. he^2	21.4	19.1	25.2	2.3	NW 1	th, he
3	17.2	18.6	15.1	10.0	SO	m. a. r	17.8	19.2	19.1	10.0	O	nm. r	15.5	17.7	16.3	9.3	S 1	m. b, r
4	17.0	16.0	18.1	9.5	S	m. rg, a. b	17.1	16.2	19.7	9.7	O		13.5	12.7	15.3	10.0	var. 1	12.6
5	18.3	15.4	22.2	7.0	O	m. he, a. r^0	18.4	15.3	23.0	5.3	O	37.5 m. he^2, a. g	15.9	14.1	21.4	4.3	NW 1	0.5 he^2, a. g. p
6	15.5	14.7	17.6	10.0	var.	m. r^0, a. b	15.4	14.4	16.8	10.0	SW	m. r, b	11.1	10.7	11.6	7.7	NW 1	43.5 b, a. he
7	17.9	14.9	21.0	6.5	S	m. he, a. rg	16.7	13.7	20.8	7.0	SW	67.5 wo, a. b	14.7	12.1	18.9	4.7	SW 1	he, a. b, na. r
8	16.7	13.8	21.3	8.0	var.	na. r, b, a. g	18.1	17.0	22.4	9.0	SO	26.5 wo, b	14.1	13.1	17.2	7.0	S 1	5.0 b, nm. g, a. wo
9	15.8	13.6	19.8	10.0	var.	a. r	14.4	14.3	14.9	10.0	SO	20.5 m. b, r	10.9	10.6	11.9	10.0	NW 1	2.7 m. b, r
0	15.2	13.8	17.5	9.7	var.	24.8	15.7	13.1	18.3	9.0	SW	27.0 m. r	11.8	9.7	14.7	9.0	NW 1	40.0 m. r, b
1	13.3	13.3	13.5	10.0	SW 1	m. a. r	12.8	13.0	13.2	10.0	W	49.5 nm. r	10.6	11.1	10.1	10.0	W 1	14.5 r
2	16.1	13.8	18.3	7.0	var.	24.0 m. rg, a. he	15.6	13.2	19.2	7.3	O	19.2 m. r, b, a. he	12.7	11.9	13.9	7.0	var. 1	31.7 nm. r, a. he
3	17.9	15.6	20.8	5.0	NO	m. b, a. he^2	17.7	13.0	22.9	5.3	O	m. he^2, wo	14.4	12.7	17.8	3.7	SW 1	th, he, nm. wo
4	17.9	15.7	21.0	1.0	N	th	19.3	16.0	23.2	7.0	O	b, nm. he	15.4	13.5	19.0	2.7	var. 1	he
5	18.4	14.9	21.8	3.0	NO	th, he, a. wo	18.8	15.4	22.8	7.0	SO	b, nm. he	15.0	13.9	17.7	4.7	var. 1	th, m. he^2, b, wo
6	16.9	14.1	20.4	3.5	N	th, m. wo, a. he^2	19.5	17.0	23.2	5.0	SO	wo	13.9	12.9	16.8	5.3	SW 1	m. he, nm. r, wo
7	16.8	13.6	20.3	3.0	NO	th, he^2, a. wo	18.7	16.0	22.0	2.7	O	wo, a. he^2	13.8	12.3	17.0	3.7	var. 1	he, wo
8	17.4	13.5	21.7	8.5	NO	th, m. wo, a. r	16.1		20.4	7.0	S	m. he, b, a. r	13.1	12.3	17.1	7.0	SW 1	m. he, nm. g, r
9	15.8	12.8	18.9	10.0	NO	m. r, a. rg	14.3	13.4	17.5	7.7	O	20.9 b, a. he	10.8	10.1	12.3	9.7	S 1	14.0 nm. r, a. g
0	14.0	12.1	16.9	5.5	var.	wo	14.8	10.4	20.6	9.0	O	59.8 nm. wo	8.5	6.5	11.8	6.7	var. 1	13.4 m. r, wo
1	11.4	9.5	15.0	7.5	var.	m. rg, b	10.5	9.5	12.9	9.7	O	9.6 m. r	6.7	5.9	8.9	8.3	NW 1	6.1 m. r, b
2	11.5	9.0	14.0	2.5	SO	he	12.6	10.2	16.2	9.3	NO	2.1	8.4	6.6	12.0	8.0	NW 1	1.8 b, wo
3	11.5	9.4	14.0	9.5	O	th	12.0	11.0	14.7	9.0	S	3.4 m. wo, b	8.7	8.2	11.1	7.7	NW 1	m. he, a. r. n
4	14.4	11.3	18.0	9.7	SW	48.2 na. r, b	14.2	10.2	17.4	2.3	S	he	11.5	8.9	15.8	3.0	SW 1	3.0 he, wo
5	14.8	13.8	18.1	8.7	W 1		16.0	14.6	18.3	9.3	W 1		11.3	10.1	14.6	5.7	S 1	th, wo
6	11.1	10.4	13.4	8.5	W	m. wo, a. r	13.3	13.0	14.4	9.0	SW	m. wo, b	8.4	8.5	10.0	7.0	SW 1	m. he^2, b, a. r
7	11.0	8.5	14.1	6.5	W	wo	9.4	9.2	12.1	6.3	N	11.2 b, a. he^2	6.1	5.5	7.0	7.3	var. 1	9.0 r, a. he
8	11.2	7.6	14.1	10.0	SO		11.4	9.1	14.8	10.0	O		9.3	6.6	9.6	8.0	SW 1	m. he^0, b, a. r
9	14.8	14.6	17.9	10.0	var.	a. r	14.3	1	17.8	9.3	NO	a. r	12.0	13.1	13.5	9.7	var. 1	1.0 a. r. n
0	13.0	11.0	17.1	4.5	O	m. b, a. he^2	13.0	1	17.1	5.0	S	62.0 m. b, a. he^2	8.1	6.1	12.2	7.7	var. 1	31.0 m. r, b, a. wo
1	11.5	6.8	15.7	4.0	NO	th, m. wo, a. he^2	12.1	6.9	19.1	1.0	O		9.6	6.3	13.6	0.7	SW 1	0.2 rf
ttel	15.37	13.14	18.34	7.0		107.1	15.47	13.35	18.55	7.2		424.7	12.10	10.90	14.70	6.4		230.0

1. 1^h W2. — **2.** Ab. Mondkranz. — **8.** Gewitter 4^h.

Windstill: 62. N: 1. NO: 3. O: 5. SO: 4. S: 2. SW: 4. W: 2. NW: 1. — **5.** Gewitter $5^1/_2{}^h$ Ab. u. um $7^1/_2{}^h$. — **21. 27.** Morg. bis auf die Egg herunter geschneit.

Windstill: 1. N: 2. SO: 10. S: 21. SW: 25. W: 5. NW: 41. — **3.** Regen seit $11^1/_2{}^h$ Morg. — **5.** Gewitter $4^1/_4$-6^h, 7-$7^3/_4{}^h$ u. $8^1/_2$-9^h. — **7. 25. 30.** 1^h S2. — **8.** Gewitter 3-4^h. — **10.** Regen bis $11^1/_2{}^h$. — **12.** Schnee bis 2400^m. — **14. 15.** 1^h SO2. — **16.** Regen um $1^1/_2{}^h$. — **18.** Gewitter um 4^h. **19.** id. 9^h. — **20.** Schnee bis 2200^m. — **21.** 1^h NW3; Schnee bis 1550^m. — **23. 24. 26.** 1^h SW2. — **24.** Schnee bis 2000^m. — **27.** Schnee bis 1550^m. — **29.** 7^h SW3.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn. Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						**Burgdorf:** J. J. Jenzer. Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux. Long.: 0^h 19^m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430^m					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor.
1	19.1	16.2	23.8	1.0	W	0.2 he, v. m. nm. r	19.7	15.6	26.2	2.0	var.	he², nm. wo	21.1	18.5	26.8	3.3	O	m. cv, cl²
2	21.6	18.2	26.0	3.7	O	0.2 he², a. b	21.7	16.0	28.0	2.0	var.		22.1	15.4	30.1	4.0	NE	cl², sr. pl
3	16.7	18.2	17.7	10.0	W	0.2 rg	16.9	17.8	18.3	10.0	var.	b, nm. r	18.4	19.6	19.0	10.0	O	2.0 pl
4	15.2	14.5	16.0	9.7	SW	12.8 m. b, r	17.0	17.0	18.0	10.0	S	18.0 m. r	17.8	18.4	19.2	10.0	O	2.1
5	17.5	15.2	21.8	4.3	var.	4.8 he², a. r	19.6	15.0	25.0	4.3	var.	4.9 he², a. r	19.0	15.9	25.2	5.7	S	m. cl², nu. sr
6	14.9	13.7	17.1	10.0	SW	54.1 m. r, b	15.8	14.7	17.0	10.0	SO	m. r, b	18.0	16.8	22.8	9.3	O	20.7 pl
7	16.3	12.7	20.3	6.7	SO	m. he², b, na. r	17.1	14.1	22.6	5.3	var.	wo, a. r	17.7	13.8	22.8	6.3	NE	2.5 m. cl²,
8	15.8	14.4	20.0	9.8	NO	12.9 m. r, nm. g	16.0	13.9	20.5	6.7	S	40.0 wo, a. b	18.8	18.4	21.2	9.7	O	sr. o
9	14.8	13.8	17.6	10.0	NO	2.8 m. b, r	15.5	12.4	19.8	10.0	NW	11.5 b, a. r	16.5	14.8	19.6	10.0	O	9.7 pl
10	14.1	12.6	17.0	9.3	W 1	23.4 m. b, r	15.9	15.5	18.3	8.0	SW 1	11.0 m. b, wo	16.3	16.1	18.4	9.3	S	21.3 pl, ap.
11	12.0	11.6	12.0	10.0	SW 1	11.9 na. r, r	13.4	13.0	12.6	10.0	SW 1	r	14.4	13.7	14.0	10.0	O	25.4 pl
12	15.5	13.8	18.4	7.7	SW	14.1 na. r, b, wo	16.8	14.2	20.0	6.0	var.	14.5 m. b, wo	17.0	16.7	19.0	9.8	S	2.7
13	15.4	13.6	18.6	4.7	NO	m. n. b, wo, a. he²	17.5	15.2	21.5	5.7	NO	m. b, wo	17.9	15.4	22.3	8.7	NE	m. bm, ap.
14	15.6	13.5	19.2	3.7	O	m. b. n°, he²	18.0	16.0	23.0	2.7	SO		16.5	14.4	20.8	3.3	NE	3.5 m. cv,
15	16.2	14.6	19.9	1.0	NO 1		16.8	13.2	21.5	2.0	NO		16.0	13.6	20.6	3.7	NE	m. br, cl²
16	15.3	13.0	19.6	2.7	NO 1	m. wo, he²	17.2	13.0	22.7	2.0	SO		15.7	13.4	21.7	3.3	NE	m. br, cl²
17	14.8	12.6	19.1	0.7	O 1		15.8	12.4	22.6	1.0	SO		16.5	14.6	21.3	1.0	NE	
18	14.8	11.8	19.1	5.7	NO 1	wo, a. b, na. r	16.5	11.2	22.8	4.3	S	he, a. wo	16.2	12.5	20.3	2.7	NE	cl², ap. cv
19	14.1	11.7	17.6	7.0	SW	5.4 m. a. r, nm. he	15.9	13.2	20.4	7.7	SW	4.5 m. r, wo	17.2	13.5	23.6	9.0	NE	cv, sr. pl
20	10.9	8.9	15.0	4.7	W 1	0.6 wo, he	13.1	11.6	18.0	4.3	NW	wo	13.0	10.8	17.3	5.7	NE	0.4 m. cl²,
21	8.5	9.3	8.4	6.7	SW	2.0 r, wo, b	12.4	10.8	17.5	6.8	O	wo, v, nm. r	13.1	10.2	17.5	5.7	SO	m. cl², cv
22	10.1	9.6	11.8	7.3	W 1	1.5 m. he, b	10.8	9.2	13.4	6.3	NW 2	5.0 m. he², b	12.3	9.4	17.3	6.7	SO	m. cl², cv
23	10.1	8.4	12.3	9.0	SW 1	0.1 b, a. r	11.3	9.4	12.5	10.0	SW	m. b, r	14.5	16.7	13.4	9.0	O	0.7 m. cv.
24	12.5	10.2	15.8	8.0	SW	6.0 b, wo	13.8	10.0	19.0	8.0	SW	9.0 b, wo	15.2	13.9	18.8	9.0	O	2.2
25	12.7	12.0	15.9	6.7	SW 1	wo	14.5	11.4	20.2	6.0	SW	wo	14.0	14.4	17.7	6.0	O	cv, sr. cl²
26	9.6	10.0	11.4	9.3	SW	b, a. r	10.9	9.8	14.0	8.0	W 1	m. wo, b	11.1	10.6	14.6	10.0	O	cv, sr. pl
27	8.7	7.2	10.8	7.7	W 1	3.7 m. wo, r	10.5	8.2	14.0	6.0	S	m. r, wo	10.8	8.4	14.1	10.0	O	3.3 m. sr. pl,
28	10.2	7.2	12.2	10.0	SW 1	0.9 na. a. r	10.2	6.8	13.0	10.0	S		11.9*	9.7	15.9*	—	O	1.2 m. cv
29	12.9	13.6	14.4	9.7	W 3	0.6 m. nm. r	14.4	15.3	16.0	10.0	SW	a. r	13.8	13.4	16.1	10.0	S	
30	9.4	9.4	12.0	4.8	W 1	6.8 wo, a. he²	12.3	9.8	18.4	4.3	var	6.5 wo	12.0	11.3	17.2	5.0	O	1.8 cv, sr.
31	10.6	7.9	14.6	3.3	NO 1	wo, a. he²	10.6	6.0	14.6	3.0	var.	wo, he	11.0	6.4	16.9	4.0	NE	nu, sr. cl²
Mittel	13.74	12.22	16.63	6.6		164.0	15.07	12.64	19.08	6.2		124.9	15.64	13.88	19.53	7.0		99.5

Windstill: 19. NO: 16. O: 3. SO: 2. SW: 18. W: 13. NW: 2. — **1.** Regen $10^1/_2{}^h$ u. 5^h. — **4.** id. 7^h Vorm. bis 4^h u. seit $5^1/_2{}^h$. — **5.** id. seit 8^h. — **6.** id. bis 11^h. — **8.** Gewitter $3^3/_4{}^h$. — **9.** Regen $3^1/_2$-4^h u. seit 5^h. — **10.** 9^h, **11.** 7^h, **28.** 1^h SW2. — **12.** 1^h NO2. — **26.** Regen seit 8^h. **27.** 1^h W2. — **28.** Regen seit 5^h. — **31.** 1^h NO2-3.

3. Regen 1-4^h Nachm. — **6.** id. 9-10^h Morg. — **7.** id. seit $10^1/_2{}^h$ Ab. — **21.** id. 3-4^h Nachm. — **27.** id. 5^h Morg. — **29.** id. 4-5^h Nachm.

5. Orage à 6^h soir. — **8.** id. à 8^h soir. **13.** id. à 3^h après-midi.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.6	12.2	21.8	2.0	var. 1	he², nm. wo
18.5	16.0	24.6	1.3	var. 1	he², na. r
13.5	13.4	15.2	10.0	var. 1	12.0 m. b, rg
13.3	11.4	15.8	5.0	NO 1	29.5 m.wo,b,a.he²
14.7	12.2	23.0	4.7	var. 1	m. he², a. r
10.9	8.6	13.6	10.0	var. 1	19.5 m. r, b
13.3	12.0	16.0	6.0	SO 1	wo, a. rg
12.8	12.0	17.4	8.7	NO 1	4.8 b, a. rg
9.6	9.8	10.4	10.0	SW 1	m. b, r
10.9	11.4	12.4	9.7	NO 1	21.8
8.6	8.6	9.6	10.0	SW 1	b, nm. r
13.1	9.8	17.0	5.7	N 2	12.0 m.b, a.he²
13.7	10.0	20.8	1.7	NO 1	he², nm. wo⁰
14.2	11.0	21.0	4.0	NO 1	m. he, wo
15.7	13.4	21.8	5.3	NO 1	wo
14.4	14.0	20.0	2.0	NO 1	he², nm. wo
13.0	10.8	20.0	1.7	NO 1	
13.7	11.4	19.4	8.0	NO 1	m. wo, b, a. r
10.6	10.4	13.8	9.3	var. 1	6.7 b, nm. rg
9.9	7.4	13.8	5.0	NO 2	wo, a. he²
8.3	7.2	12.4	6.0	NO 1	m. he, b
8.7	4.6	15.0	7.0	N 1	m. b, wo
7.1	7.2	9.6	8.3	var. 1	wo, nm. b
8.3	2.8	14.6	0.7	N 1	m. rf
8.6	3.0	15.0	1.7	N 2	m. rf
8.6	7.8	12.4	8.3	W 1	m. wo, b
6.2	3.2	12.4	7.7	NO 1	wo
7.3	2.2	13.0	6.0	NO 1	m. rf, wo
7.9	5.8	10.4	10.0	W 1	b
7.5	5.0	12.0	5.3	N 1	wo
8.0	1.4	18.0	0.3	N 1	m. rf
11.15	8.90	15.88	5.8		106.3

Windstill: 10. N: 31. NO: 38. SO: 2. SW: 13. : 14. NW: 1.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.1	8.0	16.2	2.0	NW	
12.7	8.4	19.6	1.0	var. 1	
10.3	9.7	12.2	10.0	NW	12.1 r
8.7	8.9	9.9	10.0	NW	22.8 nb, a. r
9.3	6.4	14.4	7.3	SO 2	1.2 b,nm.he,a.r
6.4	5.8	7.0	10.0	SW 2	52.2 r, nb, a. do
8.7	6.5	12.4	4.7	NW	he, a. r
9.5	6.4	14.9	4.7	NW 1	1.2 he, a. na. r
6.4	6.9	6.6	10.0	NW	16.0 m. b, n, r
6.2	5.0	7.6	10.0	var. 1	22.5 r
6.5	5.8	6.4	10.0	NW	5.5 m. b, r
7.7	7.4	9.5	10.0	NW	23.6 r, a. b
9.5	5.0	16.6	4.0	NW	2.5 he², a. b
8.5	6.2	12.3	1.3	NW	
8.7	6.5	12.8	7.3	NW	m. he², b, a. r
9.3	7.4	13.2	7.3	var. 1	1.1 b, nm. he²
8.4	5.6	12.8	4.7	NW	he², a. b
8.0	5.7	11.9	7.0	NW 1	m.he²,b,a.na.r
6.7	7.1	8.9	7.3	W 1	12.5 m.he,b,a.r
4.3	3.4	7.0	7.3	N 1	9.6 m.r, he, a.s
1.9	1.9	3.7	10.0	SW 2	11.3 m. s, b
4.0	1.3	7.2	10.0	W	nb, b
3.5	2.9	5.4	10.0	SO 1	b, nm. a. s
5.0	1.1	10.0	4.7	var. 1	7.2 he², a. b
5.0	4.0	7.8	10.0	SW 1	m. n, b
2.9	2.9	4.0	7.3	N 1	m. he², r, a. s
0.6	-0.9	1.7	10.0	W 2	s, a. n
4.4	1.7	5.6	10.0	SO 1	b, a. r
6.5	6.5	10.2	10.0	S 1	7.0 m. a. r, b
2.8	2.0	4.3	10.0	S 1	29.8 m.s, b, a.n
4.6	2.4	8.8	0.0	NW	
6.71	5.09	9.71	7.4		238.1

Windstill: 38. N: 4. NO: 6. O: 3. SO: 15. S: 2. SW: 22. W: 9. NW: 13. — **3.** Regen seit 5^h Morg. — **4.** id. 5-9^h. — **5.** id. $6^1/_4{}^h$. — **6.** 1^h W3. — **7.** Regen 5-9^h. **8.** id. seit 4^h. — **9.** id. bis 5^h Morg. — **9.** id. seit 10^h. — **11.** id. seit $8^1/_2{}^h$ Morg. **12.** id. bis 2^h. — **16.** id. 6-9^h. — **18./19.** id. seit 8^h Ab. bis 4^h Morg. — **19.** id. seit 9^h. — **20.** id. bis 8^h; Schnee seit 9^h. — **21.** Schnee bis 10^h. — **23.** id. 3-9^h. — **26.** Regen seit $1^1/_2{}^h$ Nachm. — **27.** 7^h W3.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.6	16.7	24.4	2.0	NO	m. wo, he²
21.9	17.8	26.1	0.3	var.	
19.5	20.8	21.1	10.0	W 1	11.1 na. r, r
17.3	16.2	19.2	9.3	var.	10.0 na. nm. r
19.1	15.8	24.2	4.7	var. 1	1.3 m.he², wo,a.r
15.6	15.0	16.6	10.0	var.	31.5 na. m. r
18.0	16.2	20.8	6.3	NO	m. he², wo, a.r
17.5	16.4	20.3	7.7	NO	4.7 wo
15.2	14.8	15.8	10.0	var. 1	4.5 m. b, r
15.6	14.4	17.6	7.3	NW 1	17.7 m.r,b,nm.he²
13.7	14.7	13.6	10.0	W 1	11.0 na. r, r
15.1	13.2	17.2	8.0	SO	16.4 b, a. wo
17.8	15.2	21.4	2.0	W	he², nm. wo⁰
18.9	16.0	21.8	1.7	W	he², a. wo⁰
19.3	16.0	22.8	3.0	W	wo, nm. he²
19.4	16.2	24.0	3.7	NW	he, nm. wo
19.1	16.8	23.2	1.7	W	he², nm. wo⁰
17.0	15.3	20.6	7.3	NW	m. he², b, a. r
15.3	15.3	16.4	7.3	var.	11.1 na.m.r,a.he²
14.4	11.7	17.2	7.3	SW 1	9.6 na.r,b,nm.he²
11.9	11.2	14.0	10.0	W 2	5.0 r, a. b
12.5	10.8	15.3	5.3	NO	1.0 m.b,wo,a.he²
12.1	11.0	14.1	8.3	NO	m. wo, b
15.2	10.8	18.6	2.7	var. 1	1.6 na.r,m.he², wo
16.8	15.3	19.3	9.0	W	b, nm. wo
13.3	13.2	15.2	6.7	W	m. he², b, a. n
11.1	10.6	12.0	9.3	W	6.2 na. r,r, a. b
10.9	9.0	13.0	10.0	S	0.4 b, a. na. r
14.0	12.0	17.0	10.0	W	0.3 b, a, na. r
12.6	10.8	15.2	8.0	NO	29.0 m. b, wo
12.1	9.0	16.1	0.0	W	
15.86	14.14	18.52	6.4		172.6

Windstill: 59. NO: 11. O: 2. SO: 2. S: 1. SW: 7. W: 12. NW: 6.

Lage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 4[illegible]					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.1	13.2	19.9	2.3	W 1	5.7 he², nm. wo⁰	19.0	13.7	26.5	3.3	O	5.3 na.g.m.a.he², r	19.7	17.1	22.5	3.0	SO	1.0 na.r,g.r
2	18.3	13.2	24.4	1.0	W		20.5	12.7	30.0	3.3	O	th, he, wo	21.3	16.3	26.7	4.3	NO	1.4 wo
3	17.0	17.3	19.5	10.0	W	nm. r⁰	18.9	16.0	24.5	10.0	W	r	19.7	18.3	22.9	10.0	var.	m. b, r
4	14.4	13.6	15.6	9.7	SW	14.0 m. b, r	16.7	14.5	21.0	9.7	W	8.1 na.r, m. n, r	18.3	17.8	20.1	8.7	var. 1	0.4 wo, b,
5	15.3	11.4	20.3	5.3	SW	3.0 m.he², wo, a.g	19.9	14.2	26.0	5.3	SW	1.3 m.he², wo, a.g	20.3	17.3	23.7	5.7	var. 1	0.2 th, m.he
6	12.1	11.4	12.5	10.0	SO	43.6 m. r, n, b	16.8	14.0	20.0	10.0	W	43.2 na. r, r	17.6	16.5	19.5	10.0	var. 1	17.5 na.
7	14.2	12.2	16.7	9.7	W	0.7 b, nm. rg, a.r	17.7	13.5	22.5	8.3	SW	1.3 b, a.wo, na.r	18.3	15.5	21.5	7.0	S 1	m. b, wo, n
8	13.3	12.2	16.1	9.3	W	15.0 b, a. r	17.0	13.0	23.0	9.7	S	13.0 b, a. r	17.3	15.9	22.1	7.7	SO	0.8 wo
9	12.0	11.5	13.2	10.0	NW	21.0 m. b, r	15.7	13.5	20.0	10.0	S	1.0 m. b, r	14.9	13.5	15.9	9.7	var. 1	m. n, r
10	12.4	10.7	14.9	9.0	NW	30.2 v	16.4	12.0	20.0	10.0	W 1	23.8 na. r, r	16.0	15.1	17.3	9.0	W 2	21.1 m. b
11	12.2	13.9	12.1	10.0	SO	9.4 m. b, r	14.0	13.0	15.5	10.0	W 1	6.8 na. r, r	14.9	14.3	15.7	10.0	W 2	4.6 r
12	13.4	11.8	14.7	9.3	SO	33.8 m.r, n, a.b	17.2	13.5	24.0	7.3	NW	37.2 m.r, b, a.he	17.8	15.1	20.6	8.0	S	17.0 m.r, b, nn
13	13.4	9.6	15.7	5.7	SW	0.1 m. he², wo	16.5	11.0	24.0	4.3	O	0.1 m.b.n, a.he²	17.9	15.3	21.3	5.0	SO	m. b, a.
14	14.9	12.6	17.4	7.7	SW	0.2 b, nm. wo	16.2	10.0	25.0	4.3	O	m. b. n, he²	17.7	15.4	21.1	5.0	NO	m. b, a.
15	15.6	13.1	18.1	5.7	SW	wo	17.5	13.0	25.0	5.3	O	th, b, a. he²	18.3	15.8	21.7	5.0	NO	m. b, a. h
16	14.0	11.1	17.5	6.3	W	m. n, wo	16.4	10.0	24.0	5.3	O	th, m. b, a. he²	17.6	14.3	21.6	3.0	NO	th, he.
17	13.1	8.9	17.0	4.7	W	th, m. he², wo	15.8	9.8	23.5	0.7	O	th	17.1	14.1	20.9	1.3	NO	th
18	12.1	8.7	15.7	6.7	SW	th, m.he², a. r	16.1	8.6	22.2	6.0	O	th, wo, a. b	16.7	13.1	20.2	6.0	O 1	th, m. he.
19	12.1	10.5	13.8	9.0	SW	15.2 r, n	15.7	12.8	23.0	7.0	N	4.8 b, r, nm. he²	15.9	13.5	19.5	8.0	O 1	2.7 m.a.r, nn
20	9.6	6.7	12.6	8.0	SW 1	23.7 m. r, b, wo	11.8	8.0	19.0	2.3	O	0.5 m. wo, he²	13.0	10.7	16.0	2.7	NO 1	he, wo
21	6.4	5.5	8.1	9.7	W 2	7.0 m. a. r, b	10.6	7.0	15.5	9.3	SW	2.4 na. r, r	11.4	9.9	14.1	6.3	var.	1.0 m. a. r,
22	9.3	7.6	11.5	9.0	SO	9.8 b	11.5	8.5	18.0	6.7	O	5.7 na.r, m.he², b	11.9	9.9	15.1	5.0	var.	1.6 na.r, m.
23	8.9	6.4	12.9	7.0	SO	0.1 m.he², b, a.r	10.8	5.8	16.0	9.0	var.	m. nm. r	11.9	8.9	14.4	8.7	W 1	m. wo,
24	11.5	6.8	16.3	6.7	var. 1	4.8 m.he, wo, a.b	13.1	8.5	19.5	10.0	W	2.7 na. r	14.8	13.3	18.1	8.7	W 1	3.1 wo.
25	12.6	12.1	14.8	8.7	NW 1	wo, b	14.4	10.0	18.3	7.3	NW	b, nm. r, a. wo	14.7	14.3	16.7	6.7	NW 1	0.6 m. r,
26	7.9	6.1	10.2	7.3	W 1	m. he², b, a. r	10.6	8.0	14.5	10.0	var.	b, a. r	11.3	12.8	12.7	9.7	W 1	a. r
27	6.2	5.1	7.2	9.7	W 1	13.3 b, nm. r	10.0	7.5	14.0	6.7	var.	3.6 r, a. he²	10.6	9.5	12.1	8.3	W 1	1.1 wo, nn
28	8.5	4.9	11.3	9.0	W 1	1.6 b, a. w	10.5	3.0	16.0	10.0	var.	1.3 nm. r	11.6	6.9	14.9	9.0	W	b, nm.
29	13.8	15.2	16.0	9.0	var. 1	3.6 b, a. r	15.2	8.7	18.5	10.0	NW 1	1.0 m. nm. r	15.3	16.9	16.9	8.7	W 2	0.7 wo, n
30	8.6	6.8	11.1	9.3	SW	32.9 m. r, b	11.5	6.5	17.5	3.0	var.	5.2 na.r, he², nm.b	12.5	11.9	14.9	3.3	N	nm. wo,
31	8.2	2.3	12.5	4.3	SW	0.2 m.rf, he², a.b	11.0	2.5	18.5	4.7	O 1	wo, a. he²	12.0	7.1	15.9	2.0	NO	th
Mittel	12.19	10.11	14.83	7.7		288.9	15.00	10.41	20.81	7.1		168.3	15.78	13.76	18.60	6.6		71.8

Windstill: 56. NO: 1. O: 1. SO: 5. SW: 7. W: 18. NW: 7. — **5.** Gewitter seit $6^3/_4{}^h$ Ab. **10.** Bergspitzen angeschneit. — **16.** Vor 7^h Morg. starker Nebel. — **20.** Morg. Höhen angeschneit. **21.** Nach $6^3/_4{}^h$ Morg. starker Westwind mit Regen, nach 8^h Berge weit herunter angeschneit. — **27.** Berge stark angeschneit. — **28.** Seit 5^h Ab. abwechselnd Föhn u. Westwind.

Windstill: 75. N: 2. O: 4. SW: 1. W: 10. NW: 5. — **1.** Gewitter $12\text{-}12^1/_2{}^h$; Regen mit NW3 $11\text{-}11^1/_4{}^h$ Vorm. — **3.** Regen $3\text{-}7^1/_2{}^h$ Nachm. — **4.** id. $1\text{-}1^1/_2{}^h$ u. $7^1/_2\text{-}8^h$. **5.** Gewitter $9^1/_4\text{-}4^3/_4{}^h$. — **7.** Regen seit $10^1/_2{}^h$. — **9.** id. $1^1/_2\text{-}5^h$ u. seit 6^h. — **12.** id. bis $9^1/_2{}^h$. — **19.** id. bis 10^h u. $8^1/_2\text{-}8^3/_4{}^h$. **25.** id. 4^h. — **26.** id. $4^1/_4\text{-}4^1/_2{}^h$ u. seit 8^h. **27.** id. bis $6^3/_4{}^h$. — **28.** id. $5^1/_4\text{-}5^3/_4{}^h$. — **29.** 1^h NW3; Regen $11^3/_4\text{-}12^h$ u. $3^1/_4\text{-}6^1/_2{}^h$.

Windstill: 43. N: 4. NO: 12. O: 3. SO: S: 2. SW: 5. W: 23. NW: 7. — **1.** Reg 1^h Nachts, Gewitter $11^1/_2\text{-}11^3/_4{}^h$ u. 3^h **4.** Regen um 6^h. — **5.** Gewitter von nach O zwischen 9 u. 10^h. — **7.** Reg nach 11^h. — **9.** Nebel bis 6^h; Regen 1^h. — **10.** Regen seit 12^h 50^m. — **19.** nach 10^h. — **21.** id. vor 7^h u. seit 4^h **23.** id. um 10^h Morg. — **25.** id. 10-1 **28.** id. seit 3^h.

Zürich: Sternwarte.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

e.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.	20.7	18.0	23.8	4.3	O	7.2m.nb,wo,a.he
1	23.1	19.4	27.4	4.0	var. 1	m. nb, he
2	20.8	21.0	23.6	10.0	W 1	m.nb, nm. a. r°
3	19.3	18.6	21.0	9.3	S 1	4.6 na. r, m. r°
4	21.1	18.6	23.6	6.3	NW 1	0.6 wo, a.b.g.r²
5	17.9	16.2	20.0	10.0	var. 1	36.9 na. r, m.r°
6	19.4	16.8	21.8	8.0	var. 1	na. r°
7	18.5	16.8	21.8	9.0	SO 1	0.4 na. r
8	15.7	14.8	17.0	9.7	NW 1	m.nb,nm.do,nm.a.r
9	16.5	15.2	18.0	9.7	W 1	9.4 na. r, rg
10	15.1	14.6	16.2	10.0	SW 3	6.7 na. r.st², rg
11	18.5	15.2	22.4	8.7	W 1	20.4 na. m. r
12	18.4	15.8	22.0	4.3	NO 1	m.b.n, a.he².bl
13	18.4	15.6	21.8	4.3	NW 1	
14	18.5	15.6	21.8	5.0	ws	m. b. n, a. he²
15	18.0	15.3	21.2	2.0	var. 1	
16	17.2	14.3	20.6	1.0	var. 1	
17	17.2	13.4	20.4	5.0	var. 1	he, a. b
18	15.9	14.0	19.8	8.0	NW 1	1.4 na.r, a.do.p
19	13.8	11.5	17.0	4.3	ws	5.5 na.r,m.he², a.b
20	12.7	10.8	15.6	7.3	SW 1	3.3 na. r, v, a.r
21	12.8	12.4	14.0	7.0	SO 1	2.0 na.r,nm.rg
22	13.2	11.7	15.0	8.7	var. 1	m.he°,b,nm.r.w
23	14.9	13.6	17.8	10.0	NW	3.2
24	14.9	14.0	17.5	7.3	NW 1	0.3 m.rg. v,a.he
25	10.9	11.8	12.8	9.7	NW 1	nm. r°, a. r
26	10.6	9.8	11.6	9.3	W 1	1.7 na. r, rg
27	12.5	8.0	15.4	9.3	SW 1	6.1 nm. rg
28	14.9	16.2	16.4	9.0	W 2	0.7 nm. a. rg
29	12.6	12.4	15.2	3.0	var. 1	3.3 wo, a. he²
30	13.0	9.4	16.2	2.0	NO 1	m. he², a. wo
Mittel	16.35	14.54	18.99	7.0		113.9

Windstill: 24. N: 2. NO: 6. O: 4. SO: 4. : 5. SW: 14. W: 15. NW: 24. — **4.** 1^h NW2-3. Gewitter $9^1/_2$-$11^1/_4{}^h$ Ab. — **9.** 1^h Donner in ; Regen seit $1^1/_2{}^h$ Nachm. — **13.** 9^h Blitze in . — **18.** Cirri. — **19.** 6^h Ab. Donner und Platzegen. — **21.** Regen seit 9^h Ab. — **22.** Regnerisch 2-1^h Nachm. — **26.** Regen seit 9^h Ab.

Alpen klar: **28.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
18.6	15.2	21.8	2.7	SW	13.6
20.7	16.4	25.4	4.0	SW	he, wo
21.3	18.8	25.6	10.0	SW	
19.1	18.4	22.6	6.3	SW	wo, a. b
17.4	14.8	20.8	6.0	W	wo, a. r
16.4	15.6	20.4	10.0	SW	23.8
14.5	12.6	18.4	6.7	W	wo, nm. b
13.2	12.6	16.4	8.3	W	b, nm. wo
12.0	12.8	12.6	10.0	W	6.8 n, nm. r
11.4	11.2	12.4	10.0	SW 1	12.6 m. n, b
10.1	8.6	10.6	10.0	W 2	3.8 m. n, r
14.4	12.2	15.8	6.3	W	18.8 m.r,wo,he
14.0	12.8	18.6	4.7	N	m. n, a. he²
12.1	9.8	15.8	5.3	N	m. n, he
15.1	12.2	18.4	5.3	N	m. n, he
15.1	13.4	18.6	3.3	N	
14.3	11.6	17.6	2.3	N	
15.0	12.6	18.6	6.0	N	m. he, wo, a. b
13.5	12.6	17.2	6.7	W	m. b, wo
11.8	7.4	17.4	4.0	N	wo
8.9	6.8	12.4	6.3	NW	4.8 wo, a. b
8.7	6.8	10.6	6.7	W	wo, nm. b
7.7	6.8	9.6	8.3	W	3.6 m. wo, b
7.7	6.4	10.6	4.0	W	3.2 wo, he
10.1	8.6	12.4	7.7	W 1	3.8 m.r, b, a.he
7.3	6.8	8.8	7.3	W	wo, nm. b
6.3	5.4	7.6	8.3	W	m. b, r, a. wo
7.3	5.4	8.8	6.7	W	2.8 wo, nm. b
10.5	10.4	12.4	8.3	SW	m. wo, r, a. b
9.7	9.8	12.2	5.3	W	m. n, he
10.5	6.4	15.4	2.7	N	
12.73	11.01	15.67	6.4		97.6

Windstill: 81. N: 1. SW: 8. W: 8.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
20.0	14.5	25.6	8.0	SW	3.24 b, m. g
22.0	13.6	30.5	5.3	SW	he, wo
20.9	15.8	26.0	9.3	SW	m. b, r
19.2	14.8	24.6	8.0	SW	1.30 b, wo
20.4	15.0	25.3	6.3	O	m. wo, he, a. r
16.9	13.6	22.0	10.0	SW 1	9.39 r, a. b
18.5	12.9	24.0	5.3	O	25.11 m. b, he
17.7	13.5	23.4	9.3	SW	m. rg
15.7	11.5	22.3	9.3	NW 1	3.56 m. b, r
16.0	12.5	20.5	9.3	NW 1	17.41 nm. r
14.5	13.5	16.0	10.0	SW 2	8.10 r
18.2	13.1	23.4	7.0	SW 1	4.05 m. r, wo
17.5	12.2	22.9	4.7	NO	m. b, he
17.5	10.7	23.6	5.7	NO	m. b, wo°
18.1	13.5	23.6	3.0	NO	m. wo, he
16.7	10.5	23.0	1.0	NO	0.12 th
16.5	9.6	23.8	0.0	NO	0.16 th
16.0	8.5	22.4	5.7	NO	0.10th,m.he², a.b
15.9	12.6	21.6	8.0	SW 1	0.75 m.r,he,a.g
12.6	8.0	17.3	3.3	N 1	4.21 m. he², wo
11.9	8.6	18.4	8.7	NW 1	rg, m. do
13.1	9.4	17.7	5.0	SW	4.94 na.m.r,a.b
11.8	6.0	17.0	10.0	SW 1	m. b, nm. a. r
13.3	8.6	20.3	9.0	SW 1	3.56 b, a. wo
15.0	10.3	19.7	9.0	SW 2	
11.4	9.7	14.8	9.3	SW 2	a. r
10.6	6.4	14.8	9.7	SW 1	1.54 a. do. r
11.4	5.3	17.5	8.0	SW 1	9.96 nm. r
15.4	10.3	20.6	8.7	SW 2	4.62 nm. r
11.6	7.1	17.6	1.7	NW 1	
10.5	3.5	17.6	1.0	NO 1	th
15.72	11.39	21.21	6.7		101.94

Windstill: 48. N: 2. NO: 5. SW: 40. NW: 10. — **1.** Gewitter $12^1/_4{}^h$. — **3.** Regen 1-$1^1/_2{}^h$ u. 6-7^h. — **5.** id. seit 9^h. **6.** id. 8-11^h, 1-2^h n. 4-6^h. — **9.** id. seit 12^h. **10.** id. 12-3^h. — **12.** id. 8-9^h. — **19.** id. vor 7^h; Gewitter $5^1/_2$-6^h. — **21.** Donner 12^h Mitt. — **22.** Regen um 11^h. — **23.** id. 2-3^h u. 6-8^h. — **26.** id. 9^h. — **27.** id. 7-9^h; Donner 7^h. — **28.** Regen 3-6^h. — **29.** 7^h SW3; Regen 4-5^h.

Lage	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** F. Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
	Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 59′ Höhe: 460					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.9	15.5	16.8	0.7	S 1	1.10 na.m.g,he²	19.0	16.9	21.3	1.0	O	3.2	19.5	17.0	20.8	1.3	SO 1	8.3
2	18.8	14.9	24.3	3.0	NW 2	m. he², a. wo	22.4	19.4	26.0	3.7	NO	he, wo	21.7	19.3	22.8	0.0	SO	
3	17.5	17.3	20.3	9.3	SO 1		20.3	20.1	23.4	10.0	N 1		21.6	21.0	23.9	6.7	SW	m. he², b
4	15.5	14.8	17.1	8.7	var. 1	1.26 m. r, b	18.1	17.2	21.0	9.0	NO 1	b, a. r	20.3	19.0	22.6	9.0	var.	m. wo, b, a
5	16.7	14.2	20.0	4.3	NW 1	m. he², wo	19.2	16.1	23.1	5.7	NO	6.0 m.he², wo, a.r	21.1	18.4	22.6	4.0	S	he², a. r
6	14.2	13.2	15.9	9.3	W 1	17.95 na. m. r	16.1	15.3	17.7†	9.7	var.	26.5	17.9	18.0	18.8	10.0	var.	28.3 m. r,
7	15.4	13.2	17.6	7.7	W 2	na. r, wo	17.7	15.9	20.3	9.7	var.	b, na. r	19.1	17.4	22.2	9.0	S	nm. r
8	15.2	14.0	18.2	8.3	NW 2		17.2	15.8	20.7	9.3	var.	8.0	18.1	15.9	22.1	10.0	var.	10.7 a. r
9	13.3	12.4	15.3	9.7	O 1	m. b, r	15.1	15.3†	15.8	10.0	O	5.3 a. r	16.6	16.6	17.9	10.0	S	2.6 a. r
10	13.1	13.0	13.8	8.7	W 1	33.06 na. r, r	16.4	14.7	18.7	7.7	O	17.4 wo, a. b	17.9	15.9	20.1	9.0	W	20.1 a. r
11	12.4	11.4	13.4	10.0	SW 1	22.38 r,a.b,na.r	13.7	13.1	14.8	10.0	O	12.0 m. a. r	15.6	16.1	16.2	10.0	W 1	13.5 r
12	14.1	13.1	16.7	6.8	NW 2	29.73 m.r,a.he²	16.0	14.3	17.7	7.3	O	67.5 m. r², wo	17.3	15.6	19.4	5.3	W	60.2 m.r, a.h
13	13.9	11.2	17.6	2.7	N 1	a. he²	17.5	14.7	20.7	3.3	var.	he², nm. b	19.5	18.0	22.8	4.3	W	wo, a. h
14	13.7	10.2	17.5	3.3	NW 1	m. he², wo	17.8	15.4	20.2	6.8	N	m. n, b, a. he²	19.2	17.1	21.6	4.8	var.	m. b, he
15	15.2	13.4	18.3	3.7	NW 2	wo, a. he²	18.1	16.7	20.0	7.0	W	m. n,b, nm. wo	20.0	18.2	22.8	4.8	var.	m. b, he
16	14.3	11.4	18.0	1.7	NW 1	m. nm. he²	17.3	15.5	20.2	4.0	N	m.n, wo, a. he²	19.5	18.2	22.2	4.8	SW	m. b, he
17	12.4	10.4	16.8	1.0	NW 1		16.7	14.4	20.3	7.0	NO	m.n, b, nm. he	18.7	16.9	21.7	4.0	SW	m. b, he
18	13.6	9.4	17.7	5.3	NW 1	m. he², a. r	15.9	13.1	19.3	6.3	var.	m. n, wo, a. r	17.3	15.6	20.2	7.3	S	b, nm. he²,
19	13.1	12.6	15.5	9.0	var. 1	1.72 r, a. g	15.3	14.4	16.9	8.7	O	7.8 m.a.r, nm.wo	16.3	15.7	18.4	10.0	S	7.7 a. r
20	10.4	9.2	13.0	5.8	NW 1	14.15 wo, st	13.5	11.8	15.7	6.7	NO	9.4 m. b, wo	14.9	12.8	17.4	7.7	W	6.0 b, nm.
21	7.5	7.2	8.8	9.7	W 2	9.30 na. m. r	9.8	9.9	10.4	9.3	var.	12.3 m. r, b	11.9	11.6	14.7	6.7	W	8.3 m. a. r,
22	10.2	8.8	13.5	8.3	W 1	1.10 na. r	11.8	10.1	15.1	8.0	NO	3.4 b, a. wo	13.6	11.3	17.2	7.3	S	6.6 m. b,
23	10.7	8.8	14.1	7.3	var. 1	m. he, a. r	12.7	12.1†	16.1	8.3	NO	m. wo, r	12.9	11.4	16.2	5.7	var.	m.he², wo,
24	12.3	10.2	15.6	9.3	W 1	12.27 m. r	14.2	10.9	18.0	8.0	N	4.7 b, nm. wo	16.0	13.3	18.5	8.3	SO	6.8 b, nm.
25	12.0	11.8	13.2	7.3	W 2	m. r⁰, b, a. he²	15.2	14.6	17.1	8.7	var. 1	b, nm. wo	17.1	16.6	19.0	10.0	W	nm. r
26	9.3	10.8	10.2	9.3	W 2	nm. r⁰	11.4	12.2	12.7	9.8	N	a. r	13.7	14.0	15.0	8.8	var.	m. wo, b, a
27	7.0	6.0	7.8	10.0	W 2	9.78 na. r, r	8.8	7.7	9.6	9.3	NO	17.2 m. r, b	10.4	8.4	11.6	10.0	S	15.5 r
28	9.0	4.3	12.2	6.3	NW 1	7.08 m.rf.he², b	12.6	11.2†	15.2	10.0	var.	3.2	13.7	10.8	17.0	10.0	SO	3.1
29	12.7	14.0	15.0	9.0	NW 2	m. fh, r	15.1	14.3	19.0	8.7	NW	1.0 m. wo, r	17.0	16.9	20.4	10.0	var.	a. r
30	8.5	7.3	11.0	5.7	NW 1	9.90 na.r, a.he²	11.5	9.5	14.2	7.3	O	24.0 na.r, a.he²	12.9	11.2	15.1	6.7	W	40.0 b, a.
31	8.7	3.0	13.0	3.7	N 2	m. rf, he², a. b	12.6	8.7	15.6	3.0	var.	he², nm. wo	13.1	9.2	16.8	0.7	var.	
Mittel	12.80	11.20	15.41	6.6		170.78	15.45	13.91	17.96	7.5		228.9	16.92	15.40	19.27	6.9		237.7

Windstill: 4. N: 5. NO: 4. O: 4. SO: 21. SW: 9. W: 30. NW: 57. — **1.** Gewitter 12-12½^h Mitt. — **3.** 1^h W2. — **4.** Regen 4^h Morg. — **4. 29.** 1^h NW3. — **6.** Regen 7-12^h Morg. — **9.** id. 1-9^h. — **11.** id. 7-10^h Morg. — **12.** id. 7-11^h. **18.** id. 7^h. — **19.** id. 8-10^h u. von 4^h bis in die Nacht; Gewitter 9-10^h. — **21.** Regen 7-12^h. — **21. 27.** 1^h W3. — **23.** Regen 3-5^h. — **24.** id. 7^h. **25.** id. 12^h. — **26.** 7^h SW3; Regen 3^h. — **27.** Regen 7-1^h Vorm. — **29.** id. 2-9^h. — **31.** 1^h N3.

4. Regen 9^h Ab. — **5.** id. 10^h. — **6.** † 2^h. — **9.** † 9^h. — **18.** Regen 6^h Ab. — **19.** id. 10^h Ab. — **21.** Morg. Schnee bis 1300^m. — **23.** † 7½^h; Regen seit 3^h Nachm. — **26.** Regen 5^h Ab. — **28.** † 8^h. **29.** Regen 3^h Nachm.

Windstill: 57. SO: 1. W: 3. NW: **21.** 5^h Ab. Weststurm mit Regen.

re.	**Altdorf:** Franz Müller.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.						**Rigi:** K. Pfister.					
	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m					
0. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.7	16.1	19.1	2.0	W	11.3 th, m. g	11.2	9.0	14.1	2.7	N 1	0.8 cl², ap. nu	11.6	10.8	11.8	3.0	W 2	7.0 he, wo
2	23.3	16.9	25.8	2.0	W	1.7 m. he², he⁰	13.5	11.3	15.6	2.7	S	cl, nu	17.0	14.5	19.6	3.0	S 2	
3	21.7	23.4	24.3	9.7		0.9 na. r	9.1	8.4	9.5	10.0	S 2	23.0 pl	11.0	13.6	12.0	10.0	var. 2	
4	19.2	16.8	22.8	8.0	W	6.5 m. wo, b	7.9	6.5	9.1	9.3	N 2	25.4	7.4	6.6	8.7	8.7	W 3	m. wo, n
5	19.3	16.0	24.1	5.0	S	th, he, a. g. r	9.0	6.7	13.1	6.0	var. 2	m. cl, nu, sr. cv	11.2	10.4	12.2	10.0	W	5.1 n
6	16.5	15.8	18.0	10.0		23.5 m. r	5.2	4.7	5.8	9.7	N 4	6.2 nt. m. pl, cv	6.0	5.8	6.4	10.0	W	54.4 m. r, n
7	18.1	15.8	21.6	9.7		a. r	8.1	5.7	12.0	9.0	var. 2	sr. pl	9.5	8.0	12.0	6.7	NW	0.5 n, a. he²
8	17.2	15.3	20.9	10.0		21.2 a. r	5.8	5.2	7.6	8.0	N 2	7.8 nu, sr. pl	8.8	8.0	11.2	9.7	W	14.0
9	15.0	14.8	15.7	10.0		23.3 m. b, r	4.5	4.3	5.0	10.0	N 2	8.6 m. pl	6.4	6.0	9.0	10.0	W 1	1.5 n, a. r
10	16.6	14.9	19.3	8.0	W	10.9 wo, a. b	4.5	3.1	6.5	8.7	N 2	cv, ap. nu	2.8	2.0	4.8	10.0	W 3	23.6 n
11	14.5	14.1	15.8	10.0		4.4 r	6.5	6.4	6.8	8.0	N 1	0.3 m. sr. pl, cv	2.1	1.0	1.4	10.0	W 4	18.6 r, a. n
12	16.0	14.2	18.2	6.3	W	22.6 m.r, a.he²	6.8	6.0	7.5	6.7	N 3	2.5 m. cl², cv	—	3.6	—	7.3	W 1	12.7 n, a. he
13	17.5	13.3	22.8	3.3	O	m. he, wo	7.8	6.3	9.9	3.3	N 2	m. cl², nu	—	—	—	6.7	N 1	nb, a. he
14	18.4	14.6	22.1	5.7	W	3.5 wo, nm. he	8.9	7.8	11.8	3.7	N 2	cl, nu	—	—	—	0.0	O	
15	19.2	16.7	22.3	6.0	W	wo	9.5	8.2	13.0	4.7	N	m. cl², nu, sr. cv	—	—	—	10.0	N	nb
16	18.0	16.8	21.7	3.0	W	he, wo	7.2	6.0	9.5	6.7	N 1	nu	—	—	—	10.0	N 1	nb
17	16.7	13.8	21.3	3.0	O	he, wo	7.3	5.1	10.4	1.3	N 1		—	—	—	7.7	N	nb, a. he
18	15.6	12.5	19.7	6.0	W	wo, a. g. r	7.5	8.1	9.3	9.0	S	m. nu, cv, sr. pl	—	—	—	8.3	S	m. wo, n
19	15.6	14.4	17.8	8.0		21.7 wo, nm. b	4.3	4.6	5.5	7.7	N 2	18.4 m. pl, cv	—	—	—	9.3	var.	17.4 nb, a. r
20	14.4	12.6	17.3	7.3	W	b, nm. he	2.2	1.1	4.4	8.0	N 3	1.1 m. pl, ap. nu	—	—	—	10.0	NW 1	6.2 nb
21	10.4	9.2	11.5	10.0	W	4.5 r	-0.2	0.0	1.4	7.3	N 2	0.1 m. ap. ng⁰, nu	—	—	—	10.0	W 1	1.8 m. n, b, a.s
22	12.6	10.1	15.8	10.0	W	0.9	0.6	-0.8	2.6	9.3	N 2	2.6	—	—	—	10.0	W 1	3.2 nb, a. b
23	12.8	10.8	17.1	7.7	W	0.6 m.he, b, a.r	3.6	3.0	4.6	8.7	S 1	ap. ng	—	—	—	8.0	W 2	m. wo, b, a.s.st
24	16.0	10.8	20.3	5.0	W	3.2 wo	4.9	1.6	7.7	3.7	N 1	3.4 cl, sr. nu	—	—	—	9.3	NW 1	4.1 b, a. nb
25	16.6	15.3	18.8	8.3	W	wo, a. b	5.0	3.9	8.0	3.0	N 2	nu, sr. cl²	—	—	—	10.0	NW 1	m. b, n
26	12.1	10.9	15.2	7.7		m. he, r	1.8	1.1	5.3	7.0	N 2	0.1 m. cl², sr. ng	—	—	—	9.7	NW 2	m. b, n
27	9.8	9.3	11.1	10.0		6.8 nm. r	-1.8	-3.0	-0.5	10.0	N 4	3.4 ap. ng	0.7	-0.8	0.0	10.0	N 3	3.5 s, a. n
28	12.5	9.3	16.3	9.0		0.6 m. wo, b	2.7	-0.3	5.9	8.3	S	nu, ap. ng	4.3	2.6	4.0	9.3	W 1	5.4
29	15.7	13.9	20.1	6.7	S	0.7 wo, a. r	4.1	3.0	6.8	9.3	var. 2	3.0 pl, ap. nu	6.8	8.5	6.7	9.3	W 4	48.3 st, a. r. n
30	12.5	10.8	15.5	6.7	W	39.7 m. r, wo	-0.5	-0.2	1.2	8.7	N 2	5.0 m. pl	3.0	1.0	5.0	8.0	NW 1	nb, b
31	12.4	7.2	16.8	1.0	W		1.9	-1.3	4.9	2.0	S	m. nu, cl²	3.7	1.0	5.2	5.0	O 1	m. he², n, a.wo
tel	15.98	13.75	19.00	6.9		208.5	5.48	4.24	7.56	6.9		111.7	?	?	?	8.4		227.3

1. Gewitter $12^1/_2{}^h$ Mitt. — **5.** id. seit 6^h Ab. is in die Nacht. — **18.** id. 6^h Ab.

Calme: 26. N: 113. NE: 10. S: 10. **7.** Pluie 4-8^h soir. — **8.** id. 2-7^h soir. **11.** id. 8^h soir. — **18.** id. 4^h après-midi. **19.** id. $9^3/_4{}^h$ matin. — **20.** id. 5^h matin. **21.** Neige 9^h matin et 4^h soir. — **23.** id. 2^h après-midi. — **27.** id. $3^1/_2{}^h$. — **28.** id. $2^1/_2{}^h$. — **29.** Pluie 5^h matin et 6^h soir.

Windstill: 23. N: 17. NO: 3. O: 6. S: 6. W: 75. NW: 19. — **2.** 9^h S4. — **18.** 9^h W3. — **19.** 9^h N2. — **23.** 7^h W3. — **26.** **28.** 9^h W4.

Lage.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
	Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 0′ Alt.: 275^m					
1870. VIII.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	18.2	18.3	17.5	0.0	SE	7.3	23.7	20.0	25.2	0.3	SE		22.2	14.6	29.9	0.3	var.	0.3 ro
2	19.0	18.3	20.7	0.0	SE		24.5	21.0	27.4	0.0	E		24.4	15.9	30.5	0.7	var.	
3	15.7	16.9	17.5	9.7	E	2.1 pl, cv	22.9	22.4	24.4	10.0	S	pl	20.5	17.8	23.5	10.0	var.	18.5 pl
4	15.4	15.9	15.5	2.0	SE	10.4 pl, sr. cl	22.1	21.0	23.2	8.0	S	8.0 pl, sr. nu	20.0	16.9	23.1	7.7	SO	8.1 cv.ap. n
5	17.5	16.9	20.9	2.3	SE	26.0 m. cl, nu	22.7	20.0	25.0	3.3	SE	cl², sr. pl	22.7	14.9	28.5	3.3	SE	2.4 m. cl²,
6	13.7	10.9	14.5	8.3	E	27.2 m. pl, nu	21.8	20.0	22.0	6.7	S 1	50.0 pl, sr. cl²	18.9	16.3	23.5	9.7	NO	13.1 m. ap
7	17.2	16.5	19.8	2.3	SE	m. nu, cl	22.9	22.0	24.6	6.0	E	m. cl, sr. cv	23.4	17.1	27.9	7.0	S	8.5 v. n
8	16.7	15.9	17.9	7.3	SO	1.4 m. sr. pl, cv	21.5	20.6	24.0	1.7	SE	2.0 nt. o	21.0	16.5	27.7	7.0	S	0.5 pl, nu, s
9	10.6	10.1	11.3	7.0	var.	80.2 nt. m. pl, sr. cl	20.3	19.4	21.5	8.3	E	25.0 pl	16.6	15.9	19.2	10.0	SO	21.5 pl
10	15.1	13.3	16.5	0.0	SE	4.7	20.9	20.0	22.8	3.7	SE	1.0 cl², ap. cv	18.6	12.5	25.9	3.0	SE	10.2 nu. sr.
11	16.0	14.7	16.7	1.0	SE		19.4	17.0	22.2	5.0	E	nu	18.2	12.2	24.9	5.3	var.	nu. sr. c
12	17.5	15.9	18.9	0.0	var.		20.5	15.6	25.0	1.7	E	cl², ap. nu	21.9	12.7	29.4	1.0	SE	
13	16.9	16.3	19.7	2.7	NE	cl, sr. pl	21.7	20.0	24.0	0.0	S		22.6	16.1	28.8	3.7	SE 1	cl², sr. pl
14	15.3	13.3	18.7	2.0	SE	0.1 bm. nu, sr. cl	23.3	22.0	26.0	3.3	S	m. cv, cl²	21.8	17.3	26.1	3.7	SE	6.5 m. cl,
15	17.3	14.9	20.3	3.3	SE	m. cv, nu	22.5	20.0	25.4	3.3	var.	cl², sr. cv	22.3	17.4	27.1	6.0	SE	nu, sr. p
16	14.4	13.3	16.5	2.7	SE	bm, nu, sr. cl	23.3	21.0	26.0	1.7	E 1	m. nu, cl²	20.3	16.5	25.2	4.7	S	0.2 m. cv,
17	15.3	13.5	17.9	1.0	SE	m. bm, cl	22.1	20.0	24.4	3.3	S	m. cl², nu, sr. o	21.2	15.2	27.3	1.3	SE	ro
18	12.2	11.1	14.9	9.0	SE	28.3 pl, ap. cv	21.8	21.0	23.5	10.0	S	sr. pl	18.5	15.9	22.7	10.0	NO	10.9 m. o,
19	13.1	10.9	14.7	9.3	E	47.3 nt. pl, pl	21.0	19.0	23.0	8.3	S	24.0 pl, sr. cv	18.4	14.9	24.6	6.0	SE	28.3 m. ap. pl
20	14.4	12.7	15.7	1.0	SE	7.2	21.0	19.0	23.0	0.0	S		19.4	12.1	25.6	5.3	NE	10.1 m. cl²
21	8.4	10.1	6.7	5.0	SO	7.3 pl, sr. cl	19.0	20.0	18.0	3.3	S	cl², ap. pl. cv	13.7	10.8	20.6	3.7	O	6.1 cl², ap.
22	11.0	10.3	13.9	1.0	SE	2.6 ap. nu	19.7	17.0	22.0	3.0	E	cl, ap. nu	16.0	7.5	22.5	2.0	S	ro, sr. n
23	10.7	10.3	12.1	4.0	var.	m. nu, cv, sr. pl	17.7	16.0	20.0	2.0	S	cl², ap. nu	14.8	10.5	20.3	5.0	NE	m. nu. pl. sr.
24	12.0	11.1	13.1	0.0	SE	4.6	17.8	14.0	21.3	0.0	S		15.7	7.8	23.2	0.7	SE	2.8 ro
25	12.9	10.7	14.5	0.0	S	cl. sr. cv	19.3	15.0	23.0	0.3	SE		17.5	10.0	24.4	0.7	SE	ro
26	13.8	12.7	15.9	3.3	SE		19.5	17.5	21.0	1.0	S		19.0	12.9	24.8	3.3	SE	ro. cl². ap
27	9.6	8.7	10.9	0.0	NE 2	nu	19.7	17.0	22.0	2.0	var.	m. nu, cl²	17.9	11.3	22.6	0.0	NE 2	
28	11.6	11.3	13.1	3.3	S	nu	17.7	17.0	20.0	4.7	NO	nu, sr. cl²	16.8	10.1	21.7	6.7	NE	cv, sr. c
29	11.9	10.3	14.5	3.0	SE		17.9	15.6	20.0	6.7	S	nu, sr. cv	17.7	11.1	22.7	8.3	NO	ro. cv. sr.
30	13.7	13.5	15.5	0.0	SE	cl, ap. nu	20.6	19.0	22.8	0.7	NE 2		20.3	13.7	28.3	0.3	N 1	ro
31	10.6	9.7	12.9	1.0	SE		18.8	17.0	20.5	0.0	S		16.3	11.1	22.1	0.7	S	
Mittel	14.12	13.17	15.76	2.9		256.7	20.87	18.91	23.01	3.5		110.0	19.32	13.82	25.00	4.4		148.0

Calme: 85. NE: 4. SE: 4. S: 1. NO: 2. — **3.** Pluie 9-11^h matin et 6-7^h soir. — **4.** id. 6½-7½^h, 11½-12½^h matin et 4-5^h soir. — **6.** id. 4-11^h matin. — **8.** id. 2½-3½^h, 6-8^h et depuis 10^h soir. — **9.** id. jusqu'à 11^h. — **13.** id. 6½-7½^h. **18.** id. 6-10^h et depuis 5^h soir. — **19.** id. jusqu'à 10^h matin et 3-7^h. — **21.** id. 8-12^h et 2-4^h. — **23.** id. 5-6^h.

Calme: 83. NE: 5. E: 2. SE: 1. S: 6. **17.** Petit orage à 10^h soir. — **21.** Pluie 11¾-12^h matin.

Calme: 72. N: 6. NE: 3. SE: 11. S: SO: 1. — **3.** Pluie 2-4^h après-midi 7½-9^h — **4.** id. 1½-3¾^h. — **6.** id. matin jusqu'à 2^h. — **8.** id. 3½-4^h apr midi et 8-9^h. — **9.** id. 7-10½^h matin 1-8½^h. — **13.** Pluie 8½-9^h; orage vers **18.** Orage 6-6¾^h. — **19.** Pluie jusqu'à 1 matin et 6-8^h soir. — **21.** id. 1-2½ **22.** id. 3-5½^h. — **30.** 9^h N3.

Bevers: J. L. Krättli.

Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
13.6	5.6	20.4	6.3	var.	wo
14.3	4.4	22.8	1.7	SW 1	he², nm. wo
13.1	7.4	18.4	8.3	SW	b, a. r
11.1	8.2	15.3	8.3	S 1	6.2 m. nb, rg
12.9	8.3	19.5	7.3	SW 1	3.6 m. n, b, wo
10.4	7.4	13.2	9.0	var.	5.7 m.n, r, a. b
13.0	8.1	18.7	7.3	O 1	2.2 wo, a. r
10.8	8.1	15.6	9.0	SW	9.2 b, a. r
8.8	7.6	10.5	10.0	var.	6.8 m. nb, rg
10.1	6.6	13.6	5.0	W 1	10.1 m. rg, wo
9.3	6.5	11.8	9.3	S 2	m. b, rg
11.7	8.0	15.8	6.7	NW	4.9 m. rg, wo
11.9	3.6	19.4	5.7	NW	m. n, he
12.6	4.9	19.3	5.3	W	m. n, he
12.1	3.9	18.8	3.0	SW	he
11.6	6.7	17.5	3.7	var. 1	wo, he
9.8	2.8	17.1	2.0	SW 1	
9.5	1.8	16.1	6.7	SW 1	m. rf, wo. a. b
9.7	7.0	15.6	6.0	S	8.0 m. nb. wo
8.8	5.7	12.7	5.3	W 1	3.4 wo
5.6	2.6	9.6	6.7	W 2	wo
6.8	2.4	10.5	6.0	W 1	m. b, wo
5.7	1.9	10.0	8.0	SW 1	wo, nm. b
9.0	2.8	14.0	4.3	SW	0.6 wo
9.9	5.0	13.1	6.7	SW 1	wo, b
6.3	0.6	12.0	6.0	W 1	m. rf. he², b
4.4	1.2	8.2	8.0	N 1	0.2b,nm.wo,a.s°
5.1	-1.0	11.2	7.0	SO	6.0 m. he², b
9.7	4.6	14.3	7.0	SW 3	b, nm. wo
7.7	5.7	10.6	3.0	W 2	2.4 he, wo
5.5	-2.3	14.2	0.7	SW 1	
9.70	4.72	14.83	6.1		.63.9

Windstill: 39. N: 1. NO: 5. O: 1. SO: 2. 4. SW: 29. W: 23. NW: 8. — **5.** Blitze in — **10.** Schnee bis 2830^m. — **15.** Blitze in 7. — **19.** Schnee bis 2800^m. — **20.** id. bis 50^m. — **23.** id. bis fast zur Waldgrenze. — id. bis 1860^m.

Schuls: Claud. Peer.

Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
16.2	12.4	21.2	4.3	var. 2	9.7na.r,m.n,he
17.9	15.6	21.2	3.3	S	he², nm. b
16.6	13.0	21.8	10.0	NW	b, nm. r
14.8	13.6	17.6	10.0	W	2.7 m. b, rg
16.0	16.0	18.2	6.0	var.	3.2m.he,wo,a.r
13.1	12.6	14.0	10.0	W 1	5.8 na. r, r
14.8	13.6	17.0	10.0	SO	5.7 r
13.5	12.4	15.0	10.0	SO 1	8.5 r
12.3	11.2	13.8	10.0	W	3.2 r
12.2*	11.0	14.2*	10.0	W	6.4 na. r, b
12.3	10.8	14.6	10.0	O	m. a. r°, b
13.5	11.2	16.8	9.3	SW	9.0 na. r, r
14.9	12.8	20.0	6.7	var.	1.5 m. n, wo
16.0*	14.2*	20.1*	—		a. b
15.8	13.2	20.4	0.7	N	
14.6	13.0	19.6	4.3	O 1	m. he², wo
13.6	10.6	18.8	2.3	SW	he², nm. wo
14.3	9.8	20.8	6.7	SW 2	m.he²,b,a.na.1
14.1	12.4	18.4	8.3	S	11.5m.r,nm.wo,b
13.1	11.2	17.4	4.7	NW 2	m. n, he
8.9	8.0	10.8	6.7	SO 1	m. he², b, a. r°
8.8*	7.2	11.4*	—		m. b
9.3	8.8	12.0	9.3	W 1	b, na. r
12.2	9.4	15.0	8.3	var.	3.1 b, nm. wo
10.7	8.8	14.6	10.0	S 2	m. r°, b
10.3	8.6	15.0	9.3	O 2	a. r°
7.2	6.0	10.8	10.0	var. 1	
9.4	8.0	12.8	8.8	var.	m. wo, b
11.1	8.8	15.0	8.7	SO 1	
11.6	10.6	14.3	7.0	var.	5.5 na. r, wo
9.5	3.8	14.8	0.0	S	
12.86	10.91	16.37	7.4		75.8

Windstill: 55. N: 4. NO: 6. O: 7. SO: 6. S: 4. SW: 7. W: 7. NW: 3. — **10.** Auf den Höhen Schnee. — **25.** Schnee bis zur Waldregion.

Bernina: Franz Isepponi.

Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 27′ Höhe: 1873^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.1	13.2	17.2	1.3	N	
15.4	15.0	18.0	0.7	SW	
12.4	14.0	14.0	10.0	SO	2.0 m. nb, r
11.1	11.1	12.0	7.7	N 2	23.0 wo, nm. r
11.1	12.1	10.0	—	W 2	6.8 nm. r
12.7	11.0	17.0	8.0	var.	m. b, v
11.3	10.0	13.0	8.0	SO 1	m. r
7.8	7.2	9.2	10.0	SO	20.4 r
9.5	10.1	11.3	5.0	NO 2	m. he², nm. b
8.3	6.2	11.2	7.5		nm. r, a. wo
8.8	7.0	10.4	8.0		v, b
12.7	12.0	16.0	3.5	N	nm. wo, a. he
9.0	8.0	11.0	5.0	N	m. he², r
11.8	9.2	16.0	5.5	S	10.0m.he,wo,a.n
13.1	13.2	15.0	4.7		m. he², wo
13.8	12.0	16.0	2.7	N	he, nm. nb
11.7	10.0	15.0	2.0	N	m. he², wo
9.9	9.2	14.2	8.0	SW	nb, a. r
10.1	10.0	11.2	6.3	var.	17.0 wo, nb
8.8	7.0	11.3	—	var.	m. w, a. nb
7.3	6.0	11.0	—	N 2	
6.7	5.0	10.0	—	N	m. wo
5.2	6.0	5.0	6.7	N	wo, nm.r, a.he
6.6	5.5	10.0	3.0	var.	m. he², nm. wo
8.4	6.2	11.1	4.3	N 2	wo, a. he²
7.7	7.0	10.0	4.3	var.	m. he², a. wo
3.7	3.0	5.0	5.0	N 3	wo, a. he²
5.8	4.3	9.0	3.5	var.	m. he², nm. wo
7.2	5.0	10.2	7.0	S	wo, a. r
8.3	8.0	11.0	2.3	N 2	m. w, he²
6.1	5.2	10.0	2.0	N	nm. he°
9.56	8.67	11.98	5.3		79.2

Windstill: 38. N: 33. NO: 2. SO: 2. W: 2.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
	Länge: 0h 30m Breite: 46°52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46°48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46°47′ Höhe: 1					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witteru Niede schläg
1	15.8	11.0	22.0	6.3	var. 1	1.5 na. r, wo	13.7	11.5	17.5	4.0	NO	wo, a. he²	16.7	14.5	20.7	6.3	var.	8.5 m. h
2	18.8	11.0	24.2	1.3	O 1	he², nm. wo	14.5	11.1	20.4	1.7	NO	he², nm. wo	19.7	16.9	24.1	1.3	SW	
3	17.1	14.6	21.8	9.0	var. 1	m. fh, b	15.1	12.9	19.9	9.0	W	b, a. r	18.0	17.4	21.7	9.3	S	nm. r
4	13.6	12.6	16.5	10.0	N 1	n, nm. a. r	12.2	11.8	13.9	9.0	NO 1	0.9 a. r	14.7	14.0	16.6	9.3	NW	0.5
5	15.9	9.6	21.4	5.7	SO	22.1 m. he², wo	13.7	10.2	19.2	5.0	NO	2.5 m. he², wo, a. r	16.7	14.8	20.2	4.3	NW	m. he², a
6	11.2	9.8	14.9	10.0	N 1	6.6 na. r, n, r	9.6	10.2	10.2	10.0	NO 1	nm. r. n	11.9	12.2	12.5	10.0	NW 1	15.3 na. r
7	14.0	10.2	18.8	9.0	NW	11.1 m. n, wo, a. r	12.1	9.9	15.9	9.0	NO	9.9 nm. a. r	13.9	11.3	17.2	8.0	NO	1.6 b, nm. b
8	13.3	11.5	17.8	9.3	N	16.2 na. m. r, b	10.5	9.2	13.2	9.7	var. 1	31.4 m. a. r	13.5	12.4	16.2	9.0	NO	4.8 na. r
9	11.5	10.0	13.0	10.0	N 1	1.6 na. r, n, r	9.9	10.5	10.9	10.0	NO 1	7.8 r	11.0	10.4	12.4	10.0	NO	4.8 m. a.
10	10.7	8.4	16.0	9.3	var. 1	24.4 m. r, b	9.3	7.2	13.6	8.3	NO	17.2 m. r, wo	11.5	10.6	14.0	8.3	NO	16.2 m. b
11	10.3	9.5	12.0	10.0	NW 1	n, r	8.6	7.6	10.2	10.0	NO	3.4 na. r, r	10.6	9.8	12.0	9.3	var.	0.9 m.
12	12.4	9.7	15.6	9.3	N	34.5 na. m. r, n	10.7	8.4	14.7	8.7	NO 1	31.9 m. r, wo	12.6	10.4	15.7	6.0	NW	18.0 na. m
13	13.7	9.2	19.5	5.3	NW	m. he², wo	11.1	9.2	15.1	2.7	O	he², nm. wo	14.2	12.7	17.0	5.3	NW 1	he. a.
14	15.5	9.7	19.4	1.3	var. 1		13.0	11.9	17.8	2.0	NO		14.4	13.7	17.4	2.0	NO	
15	15.1	9.9	19.8	6.0	N 1	wo, nm. he²	12.3	9.4	17.4	2.7	NO 1	he, nm. wo	14.0	13.2	16.4	3.3	var. 1	he. w
16	13.1	9.2	19.0	5.3	NW	th, wo, a. he²	10.6	10.5	14.1	4.0	NO	wo, a. he²	13.8	13.4	16.8	2.7	NW	wo. a.
17	13.5	8.4	19.0	1.7	NW 1	he², nm. wo	10.2	7.5	15.8	3.7	NO	wo, a. he²	12.2	10.7	16.0	2.7	var. 1	a. he
18	12.9	6.0	18.3	5.3	NW 1	m. he, wo, a. r	10.6	6.5	16.4	7.3	NO 1	wo, a. r	13.0	11.4	16.8	5.0	SW 1	m. he².
19	11.1	9.7	14.2	8.3	NW	16.1 m. r, n, a. wo	8.7	9.0	10.8	7.3	NO	14.7 b, nm. r, a. he	11.2	10.6	12.8	8.3	NW	7.0 wo. n
20	9.2	6.8	13.7	7.7	NW 1	3.8 na. r, m. n, wo	7.7	5.9	11.9	5.0	NO 2	2.6 na. r, wo, a. he	8.2	6.4	11.0	5.3	NO 1	1.7 m. r
21	6.2	4.2	9.0	10.0	var.	2.0 n, m. nm. r	4.5	4.9	5.6	9.7	NO 1	1.4 m. r	7.1	6.0	9.0	8.7	NW 1	wo, a.
22	7.2	4.4	11.0	9.3	NW 1	5.9 na. m. r, b	4.8	3.0	6.9	9.0	NO 1	1.0 na. r	7.8	5.6	10.8	9.3	NW	
23	8.0	4.6	11.5	9.7	N	b, a. n. r	5.5	5.5	7.2	6.3	NO 2	wo, nm. r, a. he	7.5	7.2	9.8	8.3	N	wo. nm
24	10.0	5.7	14.9	8.0	N	6.0 b, nm. wo	7.8	5.3	11.0	7.0	NO	2.7 wo	9.5	6.0	13.0	5.3	NO	3.5 wo. n
25	9.4	7.8	13.7	9.3	N 1	a. r. n	8.1	6.5	11.7	8.7	NO 2	b, nm. r. wo	8.9	8.1	11.8	8.7	NW	1.5 m. a. r, n
26	7.4	5.0	12.1	9.3	N 2	1.4 a. n. r	5.3	3.5	8.7	8.0	NO 1	0.8 m. wo, b, a. r	7.4	7.8	9.0	7.3	NO 1	1.2 m. he²,
27	4.4	4.3	7.0	10.0	N 1	5.1 m. a. r, n	3.4	3.2	4.6	9.7	NO 1	3.2 na. m. a. r	4.5	3.8	5.0	10.0	NW 1	3.7 b. n
28	7.7	2.7	13.1	5.3	var. 1	8.8 m. rf, he², wo	6.1	4.4	9.4	6.7	NO	3.7 m. he, b, a. r	7.6	4.6	11.1	7.0	var. 1	1.7 m. he
29	11.2	6.6	16.4	9.3	NW	a. r. n	9.4	8.3	13.7	8.3	NO 1	0.6 wo, a. r	11.1	10.6	14.2	7.7	NO	wo. a.
30	7.8	5.3	12.0	7.0	N	12.8 m. r, wo	5.8	4.2	9.0	7.7	NO 1	3.0 m. b, wo	9.5	9.4	12.8	7.0	NW	9.0 m. b
31	9.6	1.3	14.5	2.3	N	m. rf, he², a. wo	5.9	0.7	12.1	1.7	NO 1		7.9	2.8	12.6	3.0	var. 1	m. r. he²,
Mittel	11.54	8.02	15.87	7.4		179.9	9.38	7.74	12.87	6.8		138.7	11.63	10.28	14.41	6.7		99.9

Windstill: 43. N: 32. O: 2. SO: 3. S: 4. SW: 2. W: 2. NW: 16. — **4.** Regen seit 3h bis in die Nacht hinein. — **6.** id. seit 8h Morg. bis 10h Ab. — **7.** id. 8-10h. — **8.** id. 8-10h. — **9.** id. seit 10h Morg. — **10.** id. bis 8h. — **12.** id. bis 10h. — **18.** id. seit 9h Ab. — **19.** id. bis 8h Morg. **20.** Bergspitzen beschneit. — **21.** Regen 10-12h u. 4-6h; Schnee bis zur Waldgrenze. — **22.** Regen bis 8h. — **23.** id. 4-8h. — **26.** id. seit 8h. **27.** id. bis 8h u. seit 5h. — **29.** id. seit 5h. — **30.** id. bis 8h.

Windstill: 47. NO: 57. O: 1. W: 1. NW: 1. — **3.** Regen 5½-6h. — **4.** id. 3½-7h. — **5.** id. 3½-5h. — **6.** id. 3-4h. — **7.** id. seit 4h. — **8.** id. 10-12h u. seit 6h. — **9.** id. 9½-11h Vorm. u. seit 1h. — **10.** id. bis 11h. — **12.** id. bis 10h. — **18.** id. seit 7½h. **19.** id. 2-4h. — **21.** id. 9-10h. — **23.** id. 4-7h. — **25.** id. 3½-5h. — **26.** id. 4-8h. **27.** id. bis 9h Vorm. u. seit 4h. — **28.** id. seit 8½h. — **29.** id. seit 7h.

Windstill: 55. N: 5. NO: 14. SO S: 1. SW: 5. NW: 18. — **2.** Wolken SW. — **10. 20. 21. 24. 26. 28.** Morg. geschneit. — **22.** Morg. bis in die W region leicht angeschneit. — **27.** id. s angeschneit.

Sils: J. Caviezel.

Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.7	6.0	19.8	4.0	N	wo
13.8	5.7	19.8	2.7	NW	m. he², wo
11.8	9.3	15.6	10.0	SW 1	nm. a. r
10.8	8.2	13.8	8.3	NO	11.8 na.nm.r,wo
12.6	8.2	17.0	4.3	var.	3.9 m.he²,nm.r°
9.7	6.6	12.4	9.0	var. 1	7.4 na. g, m. r
12.7	8.3	18.3	8.7	NO 1	b, nm. wo, a. r
9.8	7.1	14.8	10.0	SW 1	11.7 na. a. r
8.2	6.6	10.9	10.0	SO	13.7 na. r, r
9.6	6.2	14.2	7.3	N	13.4 na.a.r,wo
9.4	6.1	11.4	10.0	SW	0.6 rg
11.1	7.3	16.0	4.7	var.	v, b, a. he²
11.4	6.8	18.3	2.0	N	he², nm. wo
11.1	6.8	17.0	2.7	W	a. he²
11.7	5.5	16.2	4.0	SW	he, nm. wo
11.0	7.3	16.2	3.7	W	he, nm. wo
9.4	3.8	18.0	0.7	NO	m. rf
9.8	3.3	14.4	7.3	SW	m. rf, wo, a. r
8.8	6.5	13.3	6.3	SW 1	19.7 na.r,r,a.he²
8.6	5.6	12.6	8.0	N	5.1 m.r,b,nm.wo
5.1	3.8	7.4	8.0	NO 2	m. wo, b
6.8	2.9	12.2	5.7	NO 1	m. b, a. he²
4.6	2.9	7.2	7.0	SW 1	wo, nm. b, a. r
7.2	1.6	12.1	5.3	SW	1.8 m.rf,he,a.b
8.5	2.9	13.8	8.0	NO	b, nm. wo
6.6	1.0	13.6	5.7	W 1	m. he²,wo, a. b
3.8	1.5	8.2	8.3	NO 2	m. wo, b
5.1	0.5	9.6	6.7	NO 1	m. he², b
8.7	3.3	12.2	9.3	S 1	a. n
7.7	5.0	13.0	3.3	var.	1.5 na.r,m.wo,he
5.6	1.3	11.2	1.0	var. 1	
9.15	5.09	13.87	6.2		81.6

Windstill: 53. N: 10. NO: 12. O: 3. SO: 1. . SW: 13. W: 5. — **2.** Wolkenzug S. — **3.** n seit 2^h. — **4.** id. 12-4^h Ab. — **5.** id. 2^h. 1. 9-1^h. — **7.** id. seit 8^h. — **8.** id. 5-$8^1/_2{}^h$. id. 7-8^h. — **18.** id. seit $8^1/_2{}^h$. — **19.** id. bis Morg. u. 3-7^h Ab. — **20.** id. 7-8^h; Wolken- SW. — **23.** id. 6-8^h. — **23. 27.** Schnee bis Waldgregion. — **29.** Nebel seit 5^h.
. **9. 10. 19. 30.** Berge angeschneit.
2. 16. 25. 27. Wolkenzug N.

Julier: Gebr. Gianiel.

Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.4	7.8	13.8	4.7	SW	wo
12.8	10.0	17.5	0.0	SW	
10.5	10.0	12.8	10.0	SW	2.2 nm. a. r
7.8	7.5	7.8	10.0	SW 1	2.5 nm. a. r
9.0*	6.5*	12.0	8.7	SW 1	b, wo
5.9	6.5	6.2	10.0	SW 1	m. n
8.1	5.0	11.2	9.3	SW	m. n
6.5	4.8	9.8	10.0	SW 1	1.0 na. nm. r
5.2	5.2	5.5	10.0	NO	2.0 n, r
5.9	4.8	8.2	9.3	SW	2.8 m. n
6.1	5.0	7.2	10.0	SW	1.5 m. nm. r, n
6.9	5.0	9.2	10.0	SW 1	1.0 m. n, r, b
8.3	6.0	12.0	8.3	SW 1	0.7 m.n,nm.r.wo
9.4	7.2	14.0	7.0	SW	m. n, wo
9.1	7.0	13.2	9.0	SW	m. n,b, nm. wo
7.7	6.0	11.0	7.3	SW 1	m. n, b, a. he°
7.0	4.0	11.0	2.3	SW 1	m. he², he
8.5	8.0	11.5	6.0	SW 1	m. he², b, na.r
6.7	5.5	10.5	9.7	SW	11.5 m.n,nm.r
2.9	2.0	5.2	9.3	NW 1	8.0 m. n
-0.4	0.0	0.8	10.0	NW 1	m. rf, n
1.2	-2.0	5.0	8.0	SW	m. n, nm. wo
2.0	3.0	3.0	9.3	SW 1	
3.6	1.0	7.2	4.3	SW	wo, nm. he
4.0	3.0	7.0	9.3	SW 1	m. a. n
2.4	0.5	5.8	5.7	SW 1	m.rf.he²,b,a.n
-1.4	-3.0	0.8	10.0	SW 2	m. n
2.0	-3.0	6.0	6.7	SW	m. he², b
6.6	5.5	11.2	8.7	SW 2	a. n
1.7	1.0	4.0	9.0	SW 1	m. n, nm. wo
2.7	-2.0	8.2	1.0	SW	m. rf
5.78	4.12	8.66	7.8		33.2

Windstill: 42. O: 3. SW: 55. NW: 8.
3. Regen seit 3^h. — **4.** id. 1-9^h. — **8.** id. 3-9^h Ab. — **10.** Nebel 7-9^h. — **13.** Regen 3-8^h. — **19.** id. 5-7^h.
6. 7. 9. 12.-16. 19.-22. 27. 30. Nebel seit 4^h Morg.
Temp. des See's: **7.** 12.0°; **14.** 13.0°; **21.** 10.5°; **28.** 8.0°.

Brusio: G. Leonhardi.

Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.6	15.2	23.4	0.7	ws	
21.0	17.0	25.8	0.0	var. 1	
18.3	19.0	19.0	9.7	N 1	nm. a. r
17.2	15.5	19.4	8.3	ws	3.8 m.wo,b, a.r
18.9	14.8	24.2	5.7	var. 1	0.8 m.he², a.rg
16.1	16.2	17.0	9.3	ws	11.2 m.g,r, a.b
18.5	15.0	22.4	7.7	N 1	b, nm.wo, a.rg
16.5	16.4	18.6	9.0	N 1	4.5 r, a. g
13.1	13.0	14.4	10.0	N 1	5.9 r
14.1	11.0	18.4	3.3	ws	6.9 he², nm. r
15.1	14.0	17.2	10.0	ws	5.4
19.3	14.0	23.8	2.3	N	a. he²
19.0	15.8	23.6	5.3	var. 1	m. he², b, a. r
18.5	15.2	22.0	7.0	S	wo
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
16.8	13.6	19.6	4.3	ws	m. he², b, a.wo
13.9	12.6	15.6	9.3	var. 1	
13.5	8.3	18.6	3.3	S	m. he², wo
13.1	11.5	14.8	9.3	N	a. rg
—	—	—	—		
13.4	9.0	18.0	2.0	var. 1	he², nm. wo°
16.8	12.8	20.3	0.0	var. 1	
17.0	16.3	19.4	6.7	S	m. he, wo, a. b
14.8	13.0	17.4	2.0	N 3	he², a. wo°
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
?	?	?	?		?

3. Regen 2^h u. 6^h. — **4.** id. 5^h. — **6.** Gewitter $8^1/_2{}^h$. — **8.** id. 7^h. — **10.** Regen $1^1/_2{}^h$. — **13.** id. 6^h.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Simplon:** Bas. Frossard.						
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m							Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m						
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps Hydrométéo
1	12.7	11.9	15.0	0.0	N		2.3	14.8	11.0	21.5	3.7	N		2.0 wo, a. he²	12.06	8.5	15.7	2.7	SE	1	cl
2	14.6	15.2	16.2	3.3	S	1	he², a. n	16.9	12.0	23.5	1.3	var.		th, nm. fh	15.20	12.6	18.2	3.8	S	2	nu
3	9.9	9.4	10.8	10.0	S	1	11.8 r	14.0	12.6	17.1	9.0	SW		3.5m.a.r,na.fh²	9.34	8.2	11.6	10.0	S	2	4.7 pl. b
4	10.1	9.8	11.8	8.3	N	1	22.6 m. wo, b	12.8	11.6	14.7	7.7	NO		13.0 m. a. r, wo	7.85	5.8	10.2	8.7	E	1	45.5 pl. b
5	11.8	10.8	13.8	9.3	S	1	m. n, a. do. r	15.6	13.1	19.4	6.7	S	1	1.8 wo, a. g	11.04	7.5	15.0	6.9	S	1	14.5 pl. b
6	7.2	7.0	8.4	10.0	N	2	8.3	11.4	11.6	12.0	8.3	N	1	7.2 rg, wo	6.10	5.4	8.2	9.7	NE	1	br
7	9.6	6.7	13.0	10.0	S	1		13.6	10.4	17.7	7.3	NO		0.2m.wo,r,na.g	10.17	6.4	14.4	5.4	NE	1	m. cl, sr.
8	8.3	6.6	11.2	10.0	N	1	13.0 na. a. r	11.8	10.0	15.9	7.7	var.		10.7 m. wo, r	8.55	5.6	13.5	8.1	NE	1	br
9	7.9	6.4	12.4	10.0	N	1	r	10.4	10.1	12.0	9.0	S		14.8 r	5.53	5.7	7.0	10.0	S	1	14.5 pl. b
10	7.2	6.5	8.8	10.0	N	1	11.4	10.1	9.4	12.4	6.0	NO	1	20.0 wo,nm.a.rg	7.22	6.1	10.0	7.4	SO	2	m. br
11	7.2	7.0	9.0	9.3	N		nm. wo	9.5	8.2	11.1	8.3	O		0.2 wo, rg	5.92	5.3	8.2	9.6	NE	1	sr. br
12	8.7	7.4	10.8	9.3	N	1	nm. wo	11.1	9.6	14.0	5.7	NO		2.2 wo, rg, a. v	9.02	6.3	12.5	6.7	NE	1	m. br, sr.
13	10.3	8.6	13.2	8.7	N	1	m. n, wo	13.7	11.2	19.1	3.0	O		he², a. r⁰	10.84	7.1	15.0	3.2	NE	1	m. cl
14	10.8	9.3	14.0	6.0	N	1	m. n, wo, a.he²	15.1	12.2	20.6	2.7	O			11.28	6.6	16.3	4.4	NE	1	nu
15	9.2	6.3	12.0	5.3	var.	1	m. n, wo⁰, a.he²	14.8	11.5	20.8	5.0	S		wo	11.27	7.7	15.3	4.0	NE	1	nu
16	9.4	8.2	12.2	3.3	S	1	m. n, he²	13.3	12.3	17.4	4.7	O		0.5 wo	10.37	6.7	14.1	4.6	var.		m. br
17	8.2	5.1	12.2	1.7	var.	1		12.4	10.1	18.5	4.0	NO		wo, a. he²	9.90	6.7	13.8	2.9	var.		cl
18	8.6	9.3	10.6	10.0	S	1	a. r	11.3	7.8	16.0	6.3	var.		m. he, wo, a. r	9.17	6.7	14.0	8.8	S	1	sr. br
19	7.4	6.6	10.4	10.0	var.	1	14.3 na. a. r	10.3	9.4	13.7	7.0	O		7.0 wo, r	7.27	6.1	10.5	8.4	E	1	6.6 pl. b
20	4.7	3.0	7.8	8.0	N	2	na. r, nm. wo	9.2	7.3	13.4	4.0	N	1	8.3 m. wo, he	6.07	4.1	10.0	4.9	N	1	m. br
21	1.6	2.8	1.8	10.0	N	2	m. n. s⁰	5.9	6.2	7.0	7.3	NO	1	1.0 m. he, r	3.06	1.7	5.6	6.6	SO	3	br
22	2.8	0.0	6.0	8.7	N	1	nm. wo	7.0	4.8	9.4	7.3	NO	1	1.5 wo, b	3.48	-1.3	7.4	4.9	NE	1	nu
23	2.5	2.4	3.3	10.0	S	1	nm. s	6.7	5.8	9.8	5.7	var.		wo, nm. r, a.he	2.89	1.6	6.5	9.2	NE	1	4.5 pl. sr.
24	5.6	3.4	8.4	6.3	S	1	m. b, he, a. wo	8.5	4.2	14.0	3.0	O		1.4 he⁰	5.69	-0.2	10.7	1.6	var.		cl
25	5.4	4.4	8.2	6.3	N	1	m. b, he, a. wo	9.3	7.0	13.3	6.7	NO		wo	7.18	5.7	9.8	1.2	SO	2	cl
26	4.7	2.9	9.8	10.0	N	1	m. n	7.4	5.1	11.6	5.7	O	1	m. he², b	5.66	1.5	10.0	6.8	var.		m. cl. sr.
27	0.2	-1.6	2.8	10.0	N	3	na. s⁰, b	5.4	4.1	8.0	7.3	NO	2	0.9 m. r⁰, wo	2.08	-0.2	5.4	4.9	SO	3	nu
28	3.4	0.7	6.2	5.0	S	1	wo	6.6	2.6	11.2	7.3	NO		wo	3.91	-0.8	8.1	9.6	NE	1	cv
29	5.6	4.5	6.6	8.3	S		m.wo, b, na. r	10.8	9.5	14.4	7.7	var.	1	wo, fh, a. r	6.38	5.1	9.0	9.1	var.		1.4 pl. b
30	4.0	3.5	6.7	4.7	N	1	12.2m.n,wo,a.he²	7.5	5.9	11.2	5.7	NO	1	4.6 m. r, he⁰	4.65	2.0	7.5	5.6	N	1	17.0 pl, b
31	4.0	0.8	7.6	1.7	var.	1	m.rf,he²,nm.wo	7.5	1.6	15.4	1.3	var.		m. rf	5.47	1.1	10.0	2.3	SO	2	cl
Mittel	7.21	5.96	9.71	7.5			95.9	10.80	8.65	14.71	5.9			92.8	7.57	4.88	11.08	6.2			108.7

Windstill: 12. N: 69. S: 31. — **3.** Regen 5½-7½^h, 10-11^h Morg. u. 1½-6½^h Ab. — **5.** Donner u. Blitz in SSO seit 5½^h Ab.; Regen seit 7^h. **8.** Regen 3-6^h. — **18.** id. seit 5^h. — **19.** id. seit 4^h. — **21.** Schnee 9½^h-12^h; 1^h N3, 9^h N4. — **23.** id. 2¼-4^h. — **8. 10. 20.** Morgens die Berge angeschneit.

Windstill: 61. N: 4. NO: 21. O: 7. S: 8. SW: 1. — **3.** Regen 6-7^h Morg. — **5.** Gewitter seit 7^h bis in die Nacht. — **6.** 1^h NO3. — **7.** Regen 1-2^h. — **8.** id. seit 3^h Nachm. — **9.** id. seit 7^h. — **11.** Regnerisch seit 10½^h. — **18.** 1^h S3; Regen seit 6½^h. — **19.** Regen bis 6^h Morg. u. seit 1^h. **21.** id. seit 11½^h. — **23.** id. 3-6^h. — **27.** Morg. Schnee auf den Bergen. — **29.** id. seit 7½^h. — **4. 6. 9. 11. 12. 15. 17. 19.-23. 25.-27. 30.** Nebel an den Bergen.

Calme: 4. N: 18. NE: 98. E: 17. SE: 8. S: 43. SO: 107. O: 5. NO: 10.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: $0^h 26^m$ Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.0	10.3	22.3	1.0	SW	3.8
17.8	10.6	24.2	0.0	SW	th
14.7	14.0	17.0	10.0	S	12.0 m. nm. r
13.6	12.6	16.0	9.3	var.	11.3 na. a. r
15.2	12.2	20.5	5.3	N	1.8 wo, a. g°. r
12.1	10.6	15.3	9.7	N	15.2 m. r
13.9	10.0	19.1	9.7	N	a. r
12.1	10.7	15.1	9.0	N	27.9 na. a. r
10.3	9.9	11.4	10.0	S	17.0 m. a. r
11.9	9.4	16.4	7.0	N	4.5 b, nm, he
10.9	10.2	13.1	10.0	N	a. n
13.4	11.8	16.7	7.3	N	4.9 m.r, nm.he
14.9	12.4	19.7	2.0	N	th, m. wo°
15.3	11.6	21.3	1.0	N	th
14.9	11.2	20.7	3.3	N	th, a. wo, na. r
13.5	11.3	17.9	4.3	N	1.1 m. n, a. he²
13.2	10.5	19.3	1.0	N	th
12.1	8.4	18.1	6.7	SW 1	th,m.he²,b,a.r
11.8	10.0	15.5	6.7	var.	14.1 wo, nm. b
9.5	7.6	14.1	4.0	N	3.9 na.r,m.wo,he²
6.1	4.3	9.8	5.7	N	3.1m.he²,wo,a.r
6.7	3.9	9.9	8.3	N	1.9 na.r,b,a.wo
7.4	5.6	11.0	10.0	SW	nm. r
9.2	3.8	14.6	1.0	var.	2.2
9.6	7.5	13.7	7.3	N	th, wo, a. b
7.4	5.2	11.8	9.0	N	th, m. wo, b
4.3	2.6	7.0	8.0	N	3.1 na.r,b,a.wo
6.8	3.9	10.4	10.0	N	
11.1	9.8	14.7	9.3	SW	a. r
8.2	5.5	13.3	5.3	N	7.5 m. b, he
8.3	2.0	15.1	0.0	NW	m. rf
11.33	8.69	15.65	7.0		135.3

Windstill: 89. N: 1. S: 1. SW: 6. — **3.** Regen u. 1-4h. — **5.** Gewitter 8h. — **6.** Regen bis — **7.** id. 6-7h. — **8.** id. seit 6h. — **9.** id. u. seit 6h. — **11.** Nebel seit 7h. — **12.** Regen 7h. — **16.** Nebel bis 7h. — **18.** Regen seit 5h. id. 9-10h. — **21. 23.** Ab. Schnee auf den gen. — **27.** Morg. Höhen angeschneit. — **29.** SW4; Regen seit 7h.

Reichenau: J. Welz.

Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.5	16.4	25.2	7.3	NO 1	th, wo
23.1	19.2	29.3	2.3	var. 1	th, he², nm. wo
19.8	18.1	24.0	10.0	S 1	
18.7	17.4	21.9	10.0	NO 1	m. a. r
19.2	15.5	25.4	6.7	NO 1	5.1 wo, a. r
16.1	15.8	17.2	10.0	NO 1	27.2 m. r
17.5	14.5	22.4	8.7	NO 1	nm. wo, a. r
16.4	15.3	19.2	9.7	NO 1	9.6 m. a. r
15.0	15.4	16.2	10.0	NO 1	4.5 m. b, r
15.7	13.5	19.4	8.7	ws	14.7 m.r,nm.wo
14.1	13.0	15.8	10.0	ws	1.1 nm. r
16.1	13.7	19.8	8.7	NO 1	9.8 m.r, nm.wo
18.5	14.7	21.8	6.0	NO 2	th, wo
18.5	15.2	22.2	3.3	NO 1	th, m. wo, he
18.1	14.2	22.2	5.7	N 2	th,wo, nm.he²
18.3	14.8	22.0	3.7	NO 1	th, wo, a. he²
17.4	14.8	21.4	3.0	NO 1	th, wo, a. he²
15.7	12.8	20.2	6.0	SW 1	th, m. he², a. r
15.4	15.0	17.7	9.0	NO 1	9.5 m. r
13.3	10.4	17.0	6.3	N 1	1.3m.r,he,a.wo
11.9	11.2	13.8	10.0	N 1	1.6 nm. r
12.1	9.5	14.7	8.7	N 1	1.4 m. r
10.8	9.8	13.7	9.0	var. 1	m. th, r
14.3	10.2	18.0	7.0	NO 1	2.1 b, nm. he
13.8	11.7	17.2	9.3	N 2	
11.5	10.5	15.2	8.0	var. 2	th, m. he, a. r
9.2	8.2	10.9	9.3	NO 1	1.9
11.8	8.8	16.5	7.3	var. 1	m. he, a. r
14.6	11.7	19.6	9.0	var. 1	1.7 nm. wo, a. r
12.6	10.8	15.2	9.0	N 1	5.5 nm. he
12.4	7.4	17.5	1.0	var. 1	th
15.53	13.21	19.12	7.4		97.0

Windstill: 22. N: 21. NO: 55. S: 5. SW: 8. W: 2.

Chur: Killias.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.7	16.1	24.7	2.0	SO	th
22.2	16.9	28.1	1.3	SO	th
21.2	19.9	24.9	4.3	NW	wo, a. he
19.3	16.9	21.5	5.0	var.	m. he, wo
20.9	17.1	24.9	3.3	var.	he², a. g. r
16.8	15.5	17.7	7.0	SO	27.5 m. r, wo
18.6	15.4	21.5	4.7	SO	th, wo, a. na. r
16.9	15.9	18.3	7.0	NO	4.5 m. a. r, wo
15.3	14.9	16.5	6.7	NO	25.2 r, a. wo
15.8	13.5	18.7	5.0	NO	wo, nm. he
14.6	12.3	17.1	6.0	SO	wo, a. na. r
16.0	13.5	18.5	5.0	SO	20.5 m. r, he
17.2	13.7	21.5	1.0	SO	th
18.0	14.5	21.7	1.0	SO	th
18.6	14.9	22.3	1.3	SO	th
17.9	13.7	21.7	1.3	SO	th
16.7	13.5	20.9	1.7	NO	th
16.2	12.7	20.1	4.3	var.	th, he, a. r
15.7	14.3	18.1	5.3	var.	6.3 wo, a. he
13.5	10.9	16.5	3.0	NO	2.2 na. m. r, he
11.6	9.7	14.5	6.0	NO	wo, na. r
11.7	8.7	14.1	6.3	NW	1.3 wo
11.6	9.7	15.1	5.7	var.	wo, nm. r
14.2	9.7	18.1	4.3	NO	2.6 wo, nm.he²
14.2	12.1	16.5	5.7	SO	1.5 na. r, wo
11.9	10.9	14.7	5.7	NO	m. he², r, a. wo
9.6	8.3	10.9	5.0	SO	0.3 m. he, wo
11.5	7.9	15.9	5.0	SO	th, wo, a. rg
14.5	11.9	19.1	7.0	NO	0.5 wo, a. na. r
12.7	11.1	14.7	4.0	NO	5.2 m. wo, he
12.1	6.7	16.9	1.0	NO	th
15.71	12.99	18.90	4.2		97.6

1. 2. 4.-8. 12.-20. 23.-28. 30. 1h NO, Wolkenzug SW. — **6.** Regen bis 9h. — **12.** id. bis 10h. — **22.** Morg. Schnee auf den Bergen. — **23. 26.** Ab. Schnee bis an den Wald. — **1.-13. 17.-30.** Nebel an den Bergen.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
	Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 20′ Höhe: 70					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.5	14.0	27.0	4.3	NW 1	5.9 na.r, wo,h	23.4	19.2	28.8	0.0	W	18.0	21.0	18.2	25.8	1.0	SW	6.7
2	20.8	13.0	29.7	3.0	SW	th², he², nm.wo	24.9	20.0	30.0	0.0	SW		21.6	19.3	25.3	1.0	var.	
3	21.1	17.0	28.7	7.0	N	th, wo, a. r	19.6	18.2	21.0	10.0	SW	17.2 m. r. g, rg	18.2	18.8	19.5	10.0	SW	2.3 m. rg
4	19.1	16.1	25.0	7.0	N	0.6 na. r, wo	19.9	19.6	21.0	7.3	SW	11.0 wo. nm.rg	17.1	16.4	18.6	8.7	var.	32.4 m.
5	20.3	14.1	26.1	4.0	var.	th², he², a. g.	23.4	19.2	27.8	3.3	W 1	0.8 he², a. na. r	20.0	17.7	23.4	4.7	O	0.2m.he².wo
6	15.9	14.9	20.3	8.0	N	42.0 m. r, wo	18.0	16.8	19.6	7.3	NO	26.0 m. r, a. he	17.9	16.8	17.5	9.7	NO	10.1 m. r
7	17.9	13.8	23.5	7.2	var.	0.5 na. a. r, wo	23.3	20.7	27.3	3.0	W 1	m.he², wo, na.r	20.1	18.6	23.3	8.3	NO	b, a. wo
8	17.4	15.2	22.0	7.7	NW 1	4.0 na. m. r, wo	20.2	17.8	25.4	5.0	SW	12.5 he. a. r	17.1	16.7	21.0	9.3	O	4.2 a. g. a. n
9	15.4	13.7	18.7	8.7	NW	r, b	17.2	17.4	18.4	10.0	SW	6.0 rg	14.5	14.2	16.0	10.0	SO	21.2 r
10	16.1	12.5	22.2	7.3	NW	31.6 m. a.r°,wo	18.5	15.2	23.0	1.3	W 1	he², nm. wo	16.1	13.1	19.5	2.3	var. 1	7.8 he²,nm.
11	14.8	12.9	17.3	8.0	N	2.8 m. b, rg	18.9	15.8	23.4	5.0	SW	wo, a. he²	16.2	13.8	18.8	9.7	SW	
12	16.2	13.3	21.1	7.3	var.	38.9 m. r², wo	22.8	17.0	28.7	1.3	var.	th,he², nm. wo	20.2	16.7	24.0	3.7	NO 1	he², nm.
13	17.4	12.7	24.0	5.0	NW	th², m. he², a.r°	22.4	19.1	27.3	2.7	W	he², a. r	20.7	18.8	24.3	0.7	SW	
14	17.3	12.0	23.2	1.5	NW	0.2 th²	21.8	18.8	25.4	4.0	W	m. b, he	18.4	15.7	22.2	1.7	SW	
15	18.1	13.6	23.4	2.3	NW	th²	22.5	19.6	26.5	3.0	W	m.he², wo,na.r	19.4	16.3	23.1	4.7	W 1	he², a. b.
16	16.7	12.1	22.3	2.3	NW 1	th²	21.0	19.0	24.4	2.3	W	4.0 m. wo, he²	18.6	18.3	20.8	1.7	var. 1	4.4 na. g
17	16.1	11.0	23.0	2.7	var.	th², nm. wo	21.2	17.2	25.8	2.0	NW	he², a.wo, na.r	17.9	14.5	23.1	1.3	O 1	
18	15.2	9.2	22.5	5.7	NW	th², m. he², a.r	19.3	17.1	23.8	9.3	W	0.5 a. r	17.2	16.4	20.3	9.3	var.	m. a. r
19	15.2	13.4	20.1	7.0	var.	12.6 m. a. r, wo	18.7	16.4	23.0	3.7	W	14.8 m.b, he², r°	15.6	13.8	19.7	4.3	var. 1	22.6 na.m.r,
20	13.2	10.7	18.0	5.7	var.	6.4 na.r, nm.he	19.2	16.5	24.5	1.0	W	2.5 na. r°, he²	17.3	15.7	21.4	3.3	NO 1	4.1 he², nm
21	11.6	9.0	16.5	7.3	N 1	0.6 na.nm.r°,wo	14.7	15.4	15.9	3.7	SW	he², nm. r	14.8	14.5	16.0	4.7	O 2	he², nm.
22	12.4	8.8	17.0	7.3	NW 1	1.6 m. r°, wo	17.5	11.7	23.3	1.7	NO		15.9	14.1	19.8	5.0	var. 1	wo, nm.
23	11.4	8.1	17.5	7.2	NW	th, wo, nm. r	15.3	13.4	19.4	3.3	var.	wo,nm.r,a.he²	13.4	13.2	14.2	6.7	NO 1	m. wo, r°. a.
24	14.5	9.0	20.3	6.3	NW	2.5 wo	16.6	13.2	21.6	0.0	NW	1.5 th	14.0	11.3	17.4	0.7	SW	
25	13.7	11.9	18.5	7.5	var.	r, wo	17.8	13.8	23.8	0.3	W		16.7	10.8	22.3	2.0	NO	
26	11.4	9.0	18.1	7.0	N	1.8 m. wo, rg	18.8	16.4	23.8	0.3	W		15.3	13.7	19.0	4.7	var. 1	m. he², w
27	9.2	7.4	13.7	7.7	S	2.3 r	17.1	16.8	20.5	1.0	var. 1		14.2	12.4	16.6	3.7	NO 2	m. a. he, r,
28	11.2	5.0	18.5	5.5	S	4.3m.he²,wo,a.r	15.2	12.6	19.6	6.7	W	b, a. he²	13.4	12.6	15.5	4.0	SW	he², nm.
29	14.4	10.0	20.3	7.0	var.	0.9 wo, a. r	17.4	14.3	21.2	4.3	W	he², a. r	14.4	11.5	17.7	7.0	O	wo, a. r
30	12.2	10.2	16.5	5.0	NW	3.6 na. r, wo	19.4	17.0	24.9	0.3	W		16.8	13.2	22.1	0.7	O 1	
31	11.0	4.2	17.8	1.0	NW	th²	16.7	12.6	21.3	1.0	W		14.9	13.4	18.7	0.7	var. 1	
Mittel	15.35	11.54	21.08	5.8		163.1	19.44	16.70	23.55	3.4		114.8	17.09	15.16	20.22	4.7		116.0

Windstill: 65. N: 3. NO: 2. O: 1. S: 1. NW: 24. — **3.** $7^1/_2{}^h$ SO3-4; Regen 5^h. — **5.** Gewitter bald nach 9^h. — **9.** Regen seit 10^h Morg. **10.** id. 8-12^h Ab. — **11.** id. bis 10^h. — **18.** id. seit 8^h. — **19.** id. bis 6^h u. 8-9^h. — **21. 23. 27.** Schnee auf den Bergen. — **23.** Regen 4-6^h. — **25.** id. seit 5^h Morg. — **28.** id. 6^h. — **29.** id. 6^h.

3. Regen seit 4^h; Gewitter 6-7^h. — **5.** Regen seit 9^h. — **6.** id. bis 1^h. — **8.** id. 9^h. — **13.** id. 5^h. — **18.** id. seit 6^h. — **19.** id. 4^h Nachm. — **21.** id. $12^1/_2{}^h$. — **23.** id. 3^h. — **29.** id. 9^h.

Windstill: 52. NO: 20. O: 10. SW: 1[illegible] W: 2. — **5.** Regen 9^h. — **8.** Gewitt[illegible] 6-7^h. — **10.** Donner 2-3^h Nachm. — **1[illegible]** id. 8-9^h. — **16.** Gewitter 9-10^h. — **1[illegible]** Regen 8^h Morg. u. seit 5^h. — **21.** Schne[illegible] gestöber an den Bergen. — **23.** Rege[illegible] 2-3^h Nachm. — **29.** id. seit 8^h.

Sargans: A. Geel.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
18.7	15.8	23.0	7.0	W	1	10.3 wo, v
20.9	16.0	26.8	2.3	W	1	m. he², he
20.9	20.8	23.0	7.7	O	2	wo
19.5	16.4	23.2	8.0	W	2	wo, a. b
20.8	16.4	26.0	5.7	S	1	he, a. g
16.3	15.8	17.4	9.3	W	1	11.5
18.7	14.6	22.8	7.0	O	1	b, nm. he
16.9	15.0	20.8	10.0	W	1	2.6
14.9	14.6	15.8	10.0	W	1	3.8 rg
14.9	13.6	16.6	9.3	W	1	42.7
13.8	13.8	14.0	10.0	W	1	3.6
14.4	13.4	15.8	9.3	W	1	37.3
16.9	13.8	20.8	3.0	S	1	1.3 he, wo
17.5	15.4	21.2	4.0	W	1	m. he², wo
19.1	14.0	23.2	4.3	O	1	m. he², wo
17.9	14.0	22.4	2.3	O	1	a. he²
16.4	12.4	21.8	2.0	O	1	
17.3	12.2	21.0	5.3	O	1	m. he², a. do. g
15.1	14.0	16.8	10.0	W	1	13.1
14.0	11.8	17.4	5.7	var.	1	8.6 wo, nm. he
12.2	11.2	14.8	6.7	W	1	1.2 wo, a. b
12.3	9.8	15.0	8.7	W	1	4.8 b, nm. wo
12.1	10.0	16.0	9.3	W	1	1.6
14.3	10.2	17.8	7.0	O	1	1.9 b, nm. he
15.2	15.2	16.4	9.0	W	1	3.7 m. wo, b
11.6	10.8	14.2	8.3	W	1	0.3 wo, nm. r, a. b
8.9	8.4	9.2	9.7	W	2	17.3 rg
10.6	7.2	13.8	6.0	W	1	1.4 m. he², b
14.5	12.8	17.8	8.7	W	2	3.2 rg
10.9	10.8	13.0	6.7	W	1	5.9 b, a. he²
11.9	6.8	15.0	0.0	O	1	
15.46	13.13	18.48	6.8			176.1

): 31. S: 9. W: 68. — **1. 2. 7.-11. 21.-29.** renzug W. — **18.** Gewitter 8^h Ab. — **26.** 1^h W3. — **26.** Regen seit 3^h Nachm. — **31.** renzug O.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
19.6	18.6	22.7	2.9	NO		4.0 he², nm. g
22.3	18.6	27.2	1.8	W		15.0 he², nm. wo
20.8	19.1	24.8	8.0	W		wo, a. b
19.4	17.5	22.6	8.3	W		
20.8	18.0	24.8	3.1	N		m. he², wo, a. b
16.0	15.8	17.7	9.7	NW		9.0 m. a. r
18.4	16.0	21.5	9.3	SO		1.7
16.5	15.4	17.5	9.6	SW		6.1 r, a. b
16.0	15.6	18.2	9.7	SW		0.1 m. b, r
15.8	14.3	17.5	8.7	SW		40.0 r
14.0	13.7	14.8	10.0	SW		7.0 r
16.5	14.2	18.5	9.6	SW		21.6 r, a. b
18.7	15.2	22.1	3.0	NW		wo, a. he²
18.1	15.2	21.4	2.7	N		m. wo, he²
17.8	15.4	21.3	3.3	N		m. wo, he²
18.2	14.6	21.8	3.3	NO	1	he², a. wo
16.8	14.0	21.2	0.5	NO		
17.5	13.6	21.5	5.0	N		m. he², a. b
15.6	14.4	18.4	9.2	NW		4.9 m. a. r
13.1	12.0	16.0	3.3	N		3.5 wo, a. he²
11.3	9.8	13.6	7.9	NW		0.3 r, a. wo
11.3	10.1	13.0	8.2	S		3.5 r
12.5	9.6	17.0	6.7	W		0.1 m. he, a. b
14.1	11.0	17.0	9.6	SW		2.5 m. r, b
14.4	13.9	15.6	8.9	SO		1.0 m. nm. r, b
11.4	11.8	13.4	9.6	W		0.1 nm. r⁰
9.7	8.8	11.8	9.3	SW	1	5.3 m. a. r, wo
11.4	8.0	15.4	7.0	SW		3.4 m. he, r
14.6	12.8	18.8	8.7	SW	1	3.1 a. r
11.7	10.4	14.8	5.7	SW		3.8 nm. r, a. he²
12.3	8.0	16.8	0.1	N		0.2
15.71	13.74	18.67	6.5			136.2

Windstill: 76. N: 5. NO: 2. SO: 1. SW: 6. NW: 3. — **1.** Gewitter $12^h 20^m$ bis $12^h 40^m$ u. $1^h 20^m$ bis $1^h 45^m$. — **3.** 8^h Ab. Blitze in SO. — **19.** 9^h Blitze in S. — **19.** Regen 4-5^h Morg. u. 7-9^h Ab. **25.** id. 10-11^h u. seit $12^1/_2{}^h$; 1^h Cirri. — **27.** id. 10^h Morg. u. 8^h Ab.; Schnee bis 1500^m. — **30.** id. $1^1/_2{}^h$ Nachm.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
18.5	17.8	20.6	3.0	var.		he², nm. r
21.1	19.4	26.0	0.7	var.		4.3 th
20.6	21.6	23.2	9.0	SW		
18.0	16.5	20.8	10.0	SW		
19.1	16.5	22.4	2.0	var.		th, he², a. wo
14.6	13.9	16.0	9.7	SW		13.4 na. g, m. r
17.4	15.3	20.8	6.3	var.		2.8 m. b, wo
16.1	15.0	19.0	9.7	var.		7.8 m. a. r
15.5	14.6	18.6	10.0	SW		4.5 nm. a. r
14.1	12.6	15.6	6.3	SW		71.6 na. m. r, wo
13.2	12.0	14.5	10.0	SW		6.2 m. a. r
16.2	14.0	19.0	9.0	SW		16.1 m. r
16.3	14.2	20.6	5.0	N		m. n. b, a. he²
15.8	13.0	20.5	4.0	var.		m. n. wo, he
16.3	14.4	20.6	5.0	N		m. b, wo, a. he²
15.9	12.6	20.0	3.0	var.		th, he², a. wo
15.3	13.2	19.4	2.0	N		th, he², a. wo
14.9	11.4	19.0	5.0	N		th, m. he², a. b
14.3	12.8	18.2	8.3	var.		3.6 na. a. r, nm. wo
11.5	9.8	14.3	6.0	N		8.2 m. he², a. b
9.9	9.4	11.3	7.0	SW		3.1 m. r, b, a. he²
11.6	10.4	14.3	9.0	SW		2.3
11.6	9.6	14.3	7.0	SW		th, m. he², r
13.4	12.0	15.6	8.7	SW		3.0 m. wo, b
13.3	13.0	14.5	7.0	SW		0.5 m. r, b, nm. he²
10.2	11.4	10.3	10.0	SW		rg
8.3	7.8	10.3	10.0	SW		5.0 m. a. r
11.1	8.2	14.6	5.3	SW		3.5 m. he², r
14.2	15.8	16.9	9.3	SW		2.1 a. r
10.3	10.2	13.4	3.3	SW		5.1 he², nm. wo
10.1	6.6	15.2	1.3	N		m. rf
14.47	13.06	17.41	6.5			163.1

Windstill: 84. SW: 14. — **1.** Regen 1^h. — **5.** Gewitter 11^h Ab. — **8.** Regen bis 11^h u. seit 8^h Ab. — **9.** id. 2-3^h und seit $4^1/_2{}^h$ Nachm. — **10.** id. bis Mittags. **19.** id. seit 6^h Ab. — **26.** 9^h SW4. — **29.** Regen seit 5^h Ab.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47°39′ Höhe: 428^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47°34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°42′ Höhe: 389					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	18.8	16.4	20.7	5.0	SO 1	he, nm. g. b	20.0	17.7	23.5	5.0	NW	m. he, nm. g	20.2	18.6	22.6		W	11.3 wo
2	22.0	18.1	25.7	2.7	S	m. n, he	21.1	17.5	26.6	3.5	NW	he, wo	21.3	17.4	26.4			6.8 he
3	20.4	20.5	23.7	10.0	SW		20.9	19.7	24.7	10.0	NW	•	21.1	20.0	25.2			wo
4	18.4	16.9	21.5	10.0	SW	a. r, na. st	19.1	17.3	22.3	10.0	NW	a. r	19.4	17.6	22.6			3.3 wo
5	22.0	22.7	22.9	2.7	var. 1	28.5 m. a. r, he	20.5	18.4	22.9	2.5	N	2.8 he, m. g, na. r	21.7	20.0	24.8			he
6	15.4	14.9	15.7	10.0	NW	27.5 m. a. r	16.9	15.9	18.7	10.0	NW	40.3 m. nm. r	18.8	17.2	20.6			11.8 m. g
7	18.2	16.5	21.1	7.7	SW	1.2 m. b, wo	18.4	15.8	21.5	5.5	NW	7.2 m. b, nm. he	21.9	18.6	27.6			wo
8	16.4	14.9	19.3	10.0	SW	3.2 r	18.0	15.9	21.1	10.0	N		18.8	19.0	20.4			wo
9	16.1	15.1	18.5	10.0	W	a. na. r	16.4	14.9	18.9	10.0	N	m. n, r, na. r	17.1	16.2	18.8			wo
10	15.5	13.9	18.1	9.7	W 1	17.0 b, na. r	16.3	14.7	18.6	8.0	NW 1	31.2 m. r, nm. wo	16.9	15.4	19.6			5.5 wo
11	13.7	12.7	14.9	10.0	W 3	14.3 m. nm. r	15.3	14.5	15.7	10.0	W 3	6.8 na. r, r	14.8	14.4	15.2			11.4 wo
12	17.0	15.1	19.9	9.3	W	3.0 m. a. r	17.6	15.3	20.3	10.0	NW	8.8 na. m. r	18.9	18.6	21.0			0.6 he
13	17.4	15.4	20.8	6.3	W 1	m. n, g, a. he	17.1	14.7	20.9	6.5	SO	m. n, he, a. r	18.8	18.4	21.6			wo
14	17.5	15.5	20.5	4.3	N	7.0 m. b, he, na. r	16.4	12.7	20.3	6.5	SO	1.6 m. n, he	18.8	17.4	21.6			he
15	17.5	15.5	20.2	4.3	W	7.5 m. b, wo, a. he²	17.6	15.7	20.5	6.5	N	m. b, nm. he	18.7	17.6	21.8			he
16	18.2	18.1	20.1	1.7	O	he², a. wo	16.6	12.5	20.3	1.5	NO		18.7	18.0	22.0			he
17	17.2	16.3	19.4	2.3	SW		16.4	12.3	20.1	1.5	S		19.8	18.6	22.8			he
18	17.6	16.5	20.1	3.3	O	he², a. r	15.6	10.6	19.6	2.0	SO	nm. wo°	18.1	15.4	21.8			he
19	15.1	13.4	19.5	7.3	W	2.6 nm. he², a. g	15.7	13.7	19.6	6.5	NW	m. b, he, a. g	17.7	16.4	21.8			wo
20	13.2	13.1	15.1	4.3	NO	17.9 he², nm. b	12.8	10.0	16.5	2.0	N	3.5 nm. wo°, na. r	17.1	14.6	22.4			7.2 he
21	11.5	10.9	14.5	6.7	W 1	0.8 r, a. wo	11.7	11.3	13.3	9.0	SW	5.2 a. r	12.9	12.8	14.6			he
22	11.4	10.5	13.7	6.7	W	2.5 m. he², b	12.4	10.3	16.2	7.0	NW	4.4 b, wo	13.7	13.0	16.2			3.8 he
23	11.9	12.7	13.2	7.8	NW	m. he, r	11.3	7.5	15.1	6.0	NW	m. he², b, a. na. r	13.7	13.6	15.6			n
24	13.3	10.9	16.7	9.3	NW	1.6	14.0	11.1	17.4	7.5	NW	6.3 m. b, wo	14.9	12.4	18.4			n
25	13.3	12.1	16.8	9.3	NW 3		14.0	12.9	17.1	6.0	N 1	m. b, wo	15.5	14.8	19.2			n
26	9.5	9.9	11.3	10.0	NW 1	a. r	10.9	10.8	12.3	10.0	NW	a. g, na. r	10.9	10.8	12.6			n
27	9.2	7.9	11.7	7.7	NW 2	2.1 nm. a. r	10.2	9.3	12.1	10.0	NW	1.8 a. r	11.6	12.0	13.6			wo
28	11.0	9.3	13.9	10.0	NW	3.6 nm. a. r	11.0	7.7	15.1	6.5	NW	4.6 m. he, b	10.3	8.6	12.4			n
29	13.5	13.9	16.3	8.3	NW 2	nm. wo, a. rg	14.2	14.1	16.9	6.0	NW 1	1.9 na. a. r, wo, b	13.9	14.6	16.0			12.0 wo
30	10.9	10.3	13.5	3.0	N 2	th, he, wo	11.1	8.6	15.2	2.5	NW	1.5 he	13.9	12.0	18.0			n
31	11.6	7.7	14.9	2.7	var.	he, wo	10.7	5.7	15.5	2.0	var.	he	12.4	8.0	17.8			n
Mittel	15.31	14.12	17.88	6.9		130.3	15.49	13.20	18.67	6.5		127.9	16.82	15.55	19.84			73.2

Windstill: 64. N: 3. SO: 3. SW: 4. W: 13. NW: 26. — **11.** Regen 3-4^h Nachm. — **12.** id. 7-7½^h Ab. — **13.** Gewitter um 2^h u. 4^h Nachm. **14.** Regen 11^h Nachts. — **19.** id. 5-6^h Ab. — **21.** Regen 5-6^h Morg. — **23.** Vorm. NW4. — **27.** 1^h NW3-4; Regen 1-2^h u. um 7^h Ab. — **29.** 1^h NW2-3; Regen 4-6^h.

Windstill: 47. N: 2. SO: 2. S: 1. SW: 2. W: 4. NW: 12. — **1.** Gewitter vor 1^h. **4.** Regen zwischen 5 u. 6^h. — **5.** Gewitter 11-12^h. — **9.** Regen seit 3^h Nachm. — **19.** Gewitter 5½^h. — **27.** id. nach 6^h.

Auen: Joh. Müller.

Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.8	14.8	21.2	6.0	var. 1	he, wo
20.3	15.4	25.7	2.0	var. 1	2.7 he², nm.wo
18.1	18.0	21.0	9.3	var. 2	a. n
16.1	14.2	19.6	9.0	N	
16.8	14.5	22.0	5.7	N 1	4.9 m.he², a.g.r
13.9	13.9	14.9	10.0	NW 1	33.0 m. r, nb
16.0	13.4	19.8	9.3	N	0.2 b, a. r⁰
14.4	13.4	16.2	9.7	NW	m. b, r
13.4	14.4	13.6	10.0	N	12.8 m. b, r
12.9	11.5	15.4	9.0	N	55.0 m. r, b
12.2	12.0	13.5	10.0	NW	rg, nm. b
13.5	12.8	14.7	8.7	O	b, nm. r, a. wo
15.4	11.2	19.9	5.7	var. 2	67.3 m. he², wo
15.8	11.8	20.3	3.0	N 1	m. he², wo
16.8	14.2	20.6	5.7	N 2	wo, a. b
16.0	14.8	19.6	7.0	var. 1	wo
14.5	11.2	19.3	4.0	N	he², nm. b
13.9	11.2	18.4	6.3	N	m.he², wo, a. g
12.8	12.7	14.1	9.3	N 1	21.7 b, a. r
10.9	9.1	13.7	8.3	N 1	26.6 m. b, wo
9.6	9.4	12.4	8.7	N	a. rg
9.5	7.2	12.5	9.0	O	10.0
10.2	9.0	13.6	7.0	var.	m. he², b, a. rg
11.9	8.9	15.3	8.0	N	4.2 b, nm. wo
11.5	10.4	14.3	9.3	N 1	m. a. r, b
9.0	9.2	10.8	9.0	N	9.7 m.wo, b, a.r
6.2	4.8	8.3	10.0	N	nb
9.2	5.1	14.0	7.0	N	55.3 m. he, b
12.9	11.0	17.0	8.7	N	2.2nm.wo, a.r.n
9.2	8.0	11.6	8.3	NW	21.0 m. b, wo
10.6	5.7	15.2	2.0	N	he², a. wo⁰
13.27	11.39	16.40	7.6		326.6

Windstill: 47. N: 35. NO: 3. O: 4. SO: 4. S. NW: 10. — **1.** Gewitter in N mit Blitz u. ner $1^h\ 20^m$ Nachm. — **5.** 7-9½ᵇ prächtiges hgewitter — **10.** Spitze des Selbsanft beeit. — **13. 15.** Ab. Wetterleuchten. — **18.** itter 6½ᵇ Ab. — **21.** Schnee bis Baumgarten nter. — **27.** id. bis Baumwald herunter.

Trogen: St. Wanner.

Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.9	18.0	20.3	3.0	NW	th, he², nm. g
22.0	20.7	24.8	1.7	S	10.6he², nm.wo
18.8	19.3	22.3	9.7	S	m. fh, b, a. r
16.2	15.0	19.4	9.7	W 1	0.1 a. rg
17.0	16.6	18.9	2.0	NW	0.1 th, he², a.wo
13.3	12.3	15.6	10.0	W 1	13.1 r, nb
15.3	14.0	17.6	7.3	N	3.9 m. b, wo
14.2	13.4	16.3	9.0	W	10.9 na. r, rg
13.3	12.4	15.9	9.3	W	0.2 m. b, r
12.4	10.7	15.0	9.3	W 2	103.6 r
11.3	10.3	12.2	10.0	SW 2	6.2 r
14.5	12.6	17.1	8.0	NW	36.0 m. r, a.wo
14.1	12.7	17.0	5.0	N	m.nb, wo, a.he²
14.6	13.8	17.4	1.3	N	th², he², nm.wo⁰
13.8	12.5	17.2	5.0	N	th², m.b, a.he²
13.6	12.3	16.0	1.7	N	th²
13.3	11.9	15.8	3.0	N	th², he², a. wo
13.5	12.1	15.5	4.3	N	th, he², a. b
12.4	11.1	16.5	8.3	N 1	3.6 na. a. r, wo
9.0	8.2	11.2	6.0	N	7.7 wo
7.9	7.5	9.7	7.3	SW 1	2.7 na.r, m.b, wo
8.7	8.1	11.9	5.7	SW	3.1 na.r, m.b, wo
10.5	9.7	13.8	7.3	SW	0.5 m. he², b
11.1	9.8	13.1	9.7	SW 1	4.0
10.8	10.6	11.9	9.3	SW 2	0.3
8.5	9.5	8.8	9.7	SW 1	0.1 m. b, rg
6.1	5.4	8.3	10.0	SW 1	5.9 r
10.2	8.4	12.7	7.0	SW	4.0 m.he², nm.r
12.2	13.1	15.1	9.3	SW 1	2.5 b, nm. r
8.2	7.7	11.4	5.7	SW	7.5 b, a. he²
9.3	7.8	11.5	0.7	N	th²
12.71	11.85	15.17	6.6		226.6

Windstill: 46. N: 7. S: 2. SW: 35. W: 11. NW: 2. — **1.** Gewitter aus SW $1^h\ 10^m$-$1^h\ 20^m$. — **8.** Regen 2½-3ʰ Morg. **9.** id. seit 1½ʰ. — **19.** id. seit 6¾ʰ Ab. **24.-26.** Wolkenzug SW. — **26. 27.** Schnee bis weit herunter. — **27.** Regen seit $10^h\ 20^m$ Morg. — **28.** id. 2-6ʰ. — **29.** id. seit 4¼ʰ.

Lohn: A. Beck.

Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.1	16.9	21.7	6.0	SW	3.0 wo, nm. r
23.5	19.9	27.5	2.0	SW	
20.4	19.8	25.4	7.7	SW	b, wo, a. r
17.5	16.1	20.8	7.7	SW 1	b, wo, nm. r
20.1	17.4	22.7	6.3	SW	8.8 b, wo
15.8	14.2	18.2	7.7	NW	9.5 m. r, wo
17.9	15.2	20.6	6.3	NW	wo, a. r
15.1	15.2	15.0	7.3	var.	7.0 wo, nm. r
15.0	13.6	17.6	8.5	N 1	0.2 m. a. r, wo
14.4	13.0	17.1	7.7	SW 3	4.5 wo, a. b
13.0	12.3	13.0	10.0	W 3	10.0 r
16.9	16.2	18.4	6.0	NW	5.0 wo
17.4	15.6	20.4	7.5	NO	0.6 b, wo
17.2*	15.4	20.0*	—		
17.1	14.6	20.8	4.0	NO	2.5 he, wo
16.1	14.4	19.3	3.0	O 1	nm. wo
16.3	14.5	20.3	3.0	NO	nm. wo
16.2	13.2	20.7	2.5	O 1	nm. wo
14.9	12.6	19.6	6.7	var. 1	wo, nm. a. r
11.9	9.6	15.3	5.0	NW 1	3.3 m. he², wo
10.4	10.3	12.6	7.0	NW	0.4 m.wo, r⁰, a.b
12.1	10.2	15.4	6.0	W	1.5 m. he, wo
10.9	10.2	12.6	6.7	W 1	m. he, b, a. r⁰
13.4	10.8	17.1	7.0	W 1	1.7 m. r⁰, wo
12.9	11.2	15.3	5.3	NW 2	wo, he
8.8	9.9	10.1	8.0	W 2	m. b, wo
8.7	7.3	10.6	6.0	W 1	wo, nm. r⁰
10.1	8.0	13.4	7.3	NW	wo, nm. r
13.0	12.6	17.0	6.3	SW 3	8.2 wo, nm. r
11.2	7.9	15.0	4.3	W 1	1.2 he, wo
11.8	9.0	16.0	4.0	NO	he, wo
14.81	13.13	17.73	6.1		67.4

Windstill: 54. N: 1. NO: 7. O: 3. SW: 23. W: 13. NW: 11. — **1.** Regen um 12ʰ. — **3.** id. 2-5ʰ. — **7.** id. um 10ʰ. **8.** id. um 1ʰ. — **9.** id. um 10ʰ Morg. — **11. 15.** Wolkenzug O. — **21.** Regen um 1ʰ. — **24.** id. 7ʰ. — **27.** 7ʰ Wolkenzug O. **28.** Regen 3-5ʰ.

	Rorschach: Largiadèr.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 33′ Höhe: 278					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	20.2	18.8	21.8	5.0	NO	he, nm. r	18.7	16.4	21.1	3.3	NW 1	0.3 m.nm.g, wo	21.6	18.3*	25.5	5.0	var. 1	1.9 wo. a. h
2	21.8	19.0	24.0	4.0	NO	he², nm. b	20.4	15.4	24.4	2.7	NW	0.7 m. n, he²	23.5	18.3*	29.1	1.7	NO 1	
3	21.4	21.0	23.8	10.0	var.	a. r	19.3	18.4	22.1	7.0	W	b, wo, nm. rg	20.1	21.1*	23.0	8.0	var. 1	9.2 wo
4	21.4	18.3	22.0	10.0	N		17.3	16.2	17.9	8.0	W 1	1.9 m. r, b	19.4	18.0*	21.1	7.3	SW 1	wo
5	20.6	18.0	22.5	5.3	NO	he, a. b	19.2	16.2	22.7	5.0	NW 1	m.nb, he², a.wo	21.3	17.0*	25.0	3.3	O 1	he², a. g.
6	16.2	16.3	16.2	10.0	NO	5.0 m. r	17.3	15.8	19.0	8.0	W	5.3 na. a. r	18.9	17.3*	21.3	7.3	SW 1	1.7 wo. b
7	18.6	17.4	20.2	8.0	NO	2.5 nm. wo	17.9	15.0	20.6	5.0	NW	0.3 wo	20.5*	18.7*	24.9	2.0	var. 1	nm. wo
8	17.8	17.0	19.1	7.0	NO	3.5 m. r, wo	17.6	15.8	20.6	6.3	NW	1.5 na.nm.r, wo	18.8	17.1*	24.1	4.7	var. 1	wo. nm. g.
9	17.8	18.1	20.1	10.0	N	a. r	15.6	14.4	16.9	8.3	W 2	0.4 m. n. r	17.0	16.0*	20.0	7.3	NW 1	wo
10	15.0	14.3	15.2	8.3	W	59.0 r. a. wo	15.9	15.1	17.5	6.3	SW 2	2.3 m. a. r, he²	16.3	16.1*	20.0	6.0	SW 1	wo
11	14.9	14.0	15.5	7.0	W	6.2 m. a. r, wo	14.2	13.8	14.3	10.0	SW 3	7.0 r	14.6	15.0*	15.3	10.0	S 1	r
12	18.4	18.0	20.1	6.7	N	23.9 m. r, wo	17.2	15.1	19.1	6.3	W 1	12.4 m.r, he, wo	19.9	17.1*	21.3	8.7	NW 1	46.0 m. r
13	18.2	16.1	21.3	6.0	NO	m. b, wo	18.1	15.4	21.4	3.3	NO 1	0.1 m.wo, a.he²	18.6	16.3*	22.1	6.0	W 1	wo, nm. g.
14	17.1	15.2	19.0	4.7	N	m. b, a. he²	17.5	15.4	20.9	2.7	N	th²	18.4*	16.9*	20.4	2.7	N 1	30.5 m. wo.h
15	18.3	17.1	19.7	5.7	NO	m. b. wo	18.1	15.5	21.1	2.3	NW	th², m. wo, he²	18.7	15.9*	21.7	6.7	W 1	b. nm. he
16	18.0	15.6	19.8	3.0	N	he², a. wo	17.2	14.6	21.4	1.0	N 1	th²	17.1	13.6	20.0	6.0	N 1	m. b. he. w
17	16.5	14.9	19.0	3.3	N	m. wo, he	17.0	13.6	20.1	1.7	N 1	th², nm. wo	17.3	12.8	20.7	3.7	N 1	he², a. b
18	16.8	14.4	18.8	8.3	NO	b, a. wo	16.3	14.0	20.1	3.7	N 1	th², he², a. b	16.3	10.4	20.0	8.7	N 1	m. n, wo. a.
19	15.4	14.2	18.0	7.7	W	3.5 r, nm. he	16.2	14.0	19.3	5.7	var.	0.1 wo, nm.he, a.r	17.3	13.5	21.9	6.3	NW 1	m. wo, he², a
20	13.5	12.0	16.0	6.3	NO	17.5 m. r, wo	13.3	11.6	16.4	1.3	W	0.1 he², na. r	13.6	9.3	16.9	4.0	N 1	2.5 he², a.
21	11.9	11.0	13.4	7.7	W	1.0 m. r. wo	11.8	10.4	12.1	6.7	NW	1.9 m. he², r, b	11.7	10.1	12.1†	6.7	NW 1	2.0 m. he²,
22	12.3	11.4	15.3	8.7	NO	3.3 r, hg, a. wo	11.7	9.9	14.2	4.3	W	0.1 m. he², wo	13.4	8.9	17.5	7.7	var. 1	4.7 b, wo
23	13.0	11.4	15.4	7.0	W	2.5 m. he, b	11.1	8.5	13.1	6.7	W 1	m. he, r	12.5	8.2	13.6	9.3	S 1	4.1 r, a. b
24	14.1	13.2	15.1	7.7	O	1.4 m. r, wo	13.7	11.2	16.1	6.7	NW	0.3 wo	15.1	11.6	17.9	9.0	var. 1	1.1 b, nm. w
25	14.9	14.2	16.2	5.0	W	wo	14.6	13.3	16.8	3.3	W 2	m. wo, he	15.5	12.5	18.1	7.3	W 1	0.4 wo. a.
26	12.4	13.0	12.2	9.0	W	m. wo, r	10.9	10.3	12.9	7.7	W	wo, a. na. r	11.7	9.4	13.9	10.0	W 1	a. r
27	10.4	10.0	12.0	7.7	W	2.6 m. he, a. r	10.7	9.6	12.6	4.0	W 2	0.6 wo, r°, a.he²	12.0	8.4	14.5	7.3	W 1	2.2 m. r. w
28	12.1	11.1	14.0	7.0	NO	4.5 wo, a. b	10.4	6.4	14.3	6.7	W 1	wo, nm. r°	12.1	6.4	16.1	10.0	S 1	nm. r
29	15.8	16.1	19.0	8.7	W	a. r	14.5	14.4	16.9	7.0	SW 2	wo, nm. r	14.1	11.1	16.5	10.0	W 2	2.2 r. a. b
30	12.6	12.5	14.8	6.0	W 1	6.3 b, a. he²	11.1	9.0	15.5	0.7	NW	0.2	12.4	9.2	16.5	2.0	W 1	he², nm. w
31	13.0	10.3	14.8	4.7	N	m. n, he², a. b	10.5	4.4	16.5	0.7	NO 2	th°	11.5	5.0	16.4	2.3	N 1	he², nm. w
Mittel	16.14	14.96	17.88	7.0		142.7	15.33	13.20	18.00	4.9		36.0	16.51	13.55	19.59	6.4		108.5

22. Hagel 1^h Nachm.

Windstill: 49. N: 9. NO: 6. SO: 1. SW: 25. W: 18. NW: 14. — **1.** Gewitter $10^3/_4$-$11^3/_4{}^h$ u. $2^1/_4$-3^h. — **3.** Regnerisch 3-8^h. — **4.** Regen $9^3/_4$-1^h. — **6.** id. $9^1/_2{}^h$ Ab. **9.** id. seit 1^h. — **10.** id. 6-$7^1/_2{}^h$ Morg. u. seit $4^1/_2{}^h$. — **11.** id. bis $8^3/_4{}^h$ Ab. — **12.** id. $6^1/_2$-8^h. — **19.** 7-8^h Ab. NW3. — **21.** 1^h SW3; Regen $12^1/_2$-$1^1/_4{}^h$. — **23.** Regen $1^1/_2$-3^h u. $6^1/_2$-9^h. — **26.** 1^h NW3; $7^1/_4{}^h$ Ab. SW4. — **27.** Regen seit 8^h Morg. bis 3^h.

N: 20. NO: 5. O: 3. SO: 3. S: 9 SW: 12. W: 20. NW: 10. — **13.** Gewitter $1^1/_2{}^h$. — **19.** Regen $7^1/_2{}^h$; † 7^h 20^m. — **21.** † $12^1/_2{}^h$; Regen $8^1/_2{}^h$ Ab. — **26.** † 7^h 20^m

Die mit * bezeichneten Temperaturen bedeuten die Temp. um 7^h Morg.

Neuchâtel: Observatoire. Long.: $0^h\,18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m

Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
21.7	12.1	27.0	1.7	SO	1.5 nt.pl,nu,cl²
23.7	12.5	31.2	5.7	SE	cl, sr. cv
17.2	16.0	21.4	10.0	O 1	18.1 pl
17.0	14.1	19.0	10.0	O 1	21.6 m. pl
19.5	10.7	26.8	8.7	SO 1	0.2
16.9	15.1	24.3	9.0	NO 1	1.1 m. pl
19.3	9.8	25.2	6.0	SE	cl, nu, sr. pl
17.4	12.2	21.9	10.0	NO 1	11.4 sr. pl
16.8	11.8	21.5	10.0	NE	2.5 m. cv, pl
15.0	12.8	18.3	9.7	O 1	28.2
14.4	13.2	21.8	10.0	SO 2	9.5 ap. pl
15.9	13.0	21.9	7.3	NE 1	21.1 cv, sr. cl
18.9	12.9	23.4	4.7	E 2	0.3 m. cv, sr.cl²
19.5	12.9	25.6	1.3	E 1	m. h
19.3	11.6	25.0	7.0	S	cv, ap. cl²
19.3	11.9	24.3	2.7	E 1	m. nu, cl²
19.0	10.5	24.0	0.7	E 1	m. h
17.1	11.6	22.1	8.7	E 1	nu, cv
16.9	13.6	22.2	7.3	S 1	1.5 m. pl, ap.cl
15.5	9.9	20.6	3.0	SE 2	cl, sr. pl
13.1	9.3	18.0	3.7	NO 1	0.3 cl, ap. nu
13.0	4.8	18.3	7.7	NO	ro, m. nu, cv
11.8	5.4	16.1	9.7	O 1	m. cv, pl
15.5	9.1	20.7	6.0	SO 1	4.1 m. cv, sr. cl
15.6	12.5	17.8	7.0	O 2	cv, sr. cl²
12.2	8.5	14.7	9.0	O 1	
10.9	6.2	13.7	7.0	O 1	m. cl, sr. pl
12.2	5.0	15.8	10.0	SO 1	1.1
14.9	12.8	16.7	10.0	SO 2	sr. pl
13.4	8.5	17.4	1.7	N 1	3.8
14.4	6.2	19.0	2.3	E 2	m. nu, cl²
16.37	10.85	21.15	6.6		126.3

Calme: 33. N: 3. NE: 8. E: 15. SE: 5. S: 3. : 24. O: 13. NO: 6. — **2.** 9^h éclairs loin- ies. — **3.** Pluie jusqu'à 4^h. — **6.** id. 7-9^h. id. depuis 9^h. — **8.** id. depuis 8^h. — **9.** id. uis 2^h. — **19.** 9^h S3. — **20.** 9^h SE3. — **23.** ie depuis $12^1/_2{}^h$. — **27.** id. 8-9^h.

Alpes visibles: **24. 26. 27. 29.**

Chaumont: E. Sire. Long.: $0^h\,18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m

Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
18.4	15.8	21.2	2.7	SO 1	3.4 cl, sr. pl
20.9	18.9	23.9	5.0	var. 1	1.1 nu, sr. cv
13.7	15.1	13.4	9.7	NO 2	22.0 pl, sr. cv
12.6	12.0	14.2	8.7	O 1	11.4 nt. m. pl
15.1	14.2	19.0	5.3	N 1	m. cl, nu
11.8	10.7	13.4	9.5	NO 1	1.2 m.pl, sr. o
13.9	13.1	15.9	7.0	N	m. cl, sr. pl
12.8	12.9	13.9	9.0	NO 1	6.7 nt. sr. pl
12.3	11.5	15.3	9.3	NO 1	30.3 ap. pl
10.1	9.8	10.5	9.3	NO 1	6.0 pl
10.2	9.0	10.1	10.0	SO 2	24.0 pl
13.0	12.4	13.5	6.3	N 1	3.9 pl, sr. cl²
13.8	12.2	15.8	6.3	NE 1	sr. cl²
14.3	12.4	18.1	3.3	NE 1	cl², ap. nu
14.4	11.6	18.4	6.0	NE	m. pl, sr. cl
14.1	13.2	16.4	4.0	NE 1	nu, cl
13.6	11.9	16.4	2.0	NE 1	
12.1	10.3	14.7	7.3	NE 1	nu, sr. pl
12.0	10.2	16.7	8.0	var 1	1.6 nu, cv
7.4	6.2	9.8	4.3	N 2	cl, ap. nu
6.5	6.1	7.7	5.3	N 2	cl, ap. nu, sr.pl
8.5	7.3	10.3	7.3	NO 1	1.3 m. cl², cv
7.6	8.5	7.3	8.7	SO 2	ap. pl
10.1	8.8	12.7	5.7	O 2	2.0 cv, sr. cl²
9.0	7.7	11.1	6.3	NO 2	m. cv, sr. cl²
7.1	8.0	8.5	9.3	NO 2	
5.9	5.3	7.5	6.7	NO 1	cv, nu
8.7	6.1	9.2	10.0	NO 1	sr. pl
9.1	9.5	10.6	8.7	NO 2	1.1 m. cv, pl
7.3	6.6	9.5	3.7	NO 1	4.5 cl, nu
8.5	6.0	11.0	2.0	NE 2	
11.44	10.43	13.42	6.7		120.5

Calme: 20. N: 21. NE: 24. S: 1. SO: 23. O: 7. NO: 39. — **1.** Pluie 4^h. — **6.** Orage à 8^h dans l'O; éclairs lointains au NO/SO. **7.** Pluie $8^1/_2$-9^h. — **8.** id. 7-9^h soir. — **9.** id. 3-7^h. — **12.** id. 10^h matin jusqu'à 5^h soir. — **18.** id. 9^h. — **19.** 9^h N3. — **21.** Pluie 8^h. — **23.** id. 4-5^h. — **28.** id. 4-9^h. **29.** 1^h SO4; pluie 2-8^h.

Alpes visibles: **26. 28. 31.**

Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: $0^h\,18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023^m

Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
19.3	18.2	25.0	3.0	SO 1	bm, nu, sr. cl²
19.5	13.8	27.2	6.3	SO	nu, cv, nt. pl
15.5	16.7	17.2	9.3	SO 1	16.4 pl, nt. pl
13.1	13.0	15.0	7.3	ca	13.7 m.pl,sr.cl²
15.4	14.2	21.5	4.7	SO	m. cl², sr. pl
13.0	11.6	17.4	7.7	ca	9.4 nt. ap. pl
14.6	10.2	20.0	7.7	NE	2.1 nu, sr. pl
13.4	13.6	15.0	7.3	SO	4.6 m. cl², pl
13.4	14.6	15.4	9.7	SO	m. cv, pl
11.2	9.6	14.0	9.7	SO	7.6 nt. m. pl
10.6	9.2	12.6	10.0	SO	3.2 nt. pl, pl
14.1	13.4	16.2	7.3	SO	19.4 m.pl,sr.cl²
16.1	13.6	20.6	5.3	NE 1	nu, sr. cl²
15.1	14.4	19.0	2.7	NO	cl², ap. nu
14.0	9.5	21.0	5.0	SO	nu, sr. cl²
14.5	12.6	19.8	2.3	NE	
13.6	10.5	19.6	1.7	NE	
13.7	11.2	17.4	6.7	var.	m. cl², sr. pl
15.8	14.8	21.7	7.3	SO	2.9 nt.sr. pl,nu
10.7	9.6	16.7	5.3	NE	1.1 nu, sr. cl²
9.1	6.2	16.2	7.3	NE 1	m. nu, pl
7.6	3.8	14.0	4.7	var.	3.8 nu, sr. cl²
7.9	7.2	8.8	9.3	ca	m. cv, pl
12.0	9.1	19.3	5.0	SO	5.7 nu, sr. cl²
10.3	9.9	15.8	9.3	SO	m. pl
7.1	6.2	10.4	9.7	SO	2.0 sr. nt. pl
6.4	6.0	9.3	5.0	SO	2.4 pl, sr. cl
7.5	2.3	13.6	9.7	SO	4.1 m. bm, pl
9.3	9.0	11.1	10.0	SO 1	6.7 ap. pl
9.3	7.9	15.8	4.0	ca	3.0 nu, sr. cl²
10.9	7.6	16.6	1.7	NE 1	
12.39	10.63	16.88	6.5		108.1

Calme: 89. NE: 7. SO: 7. — **3.** Pluie 11-8^h soir. — **4.** id. jusqu'à 7^h. — **5.** id. depuis 6^h. — **6.** id. 11-2^h. — **7.** id. depuis 8^h. — **8.** id. depuis 11^h. — **9.** id. depuis $1^1/_2{}^h$. — **10.** id. jusqu'à 10^h. — **12.** id. jusqu'à 10^h. — **18.** id. depuis 10^h. — **19.** id. depuis 10^h. — **21.** id. 3^h et 8^h soir. **25.** id. 9^h. — **26.** id. depuis 8^h. — **28.** id. 3-5^h et 7-9^h. — **29.** id. 12-2^h.

	Olten: Th. Munzinger.					
Lage.	Länge: 0^h 22^m Breite: 47° 21′ Höhe: 393^m					
1870. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.8	19.2	21.5	5.3	SW	2.7 na.r,r, a.he
2	21.7	18.3	26.8	3.3	ws	6.2 th,he, a.wo
3	19.9	19.6	22.6	10.0	W	m. b, r
4	18.1	17.6	18.9	9.0	SW	8.4 m. a. r
5	19.4	16.5	24.3	7.7	NW	1.0 m.n, he, a.g
6	17.8	16.8	19.9	9.0	W	32.0 m. r
7	18.8	16.0	22.3	8.0	ws	m. wo, b
8	16.6	15.8	17.8	8.3	NW	m. wo, r
9	16.5	15.0	18.5	9.7	SW	m. n, r
10	16.1	15.2	17.9	8.3	SW	30.2 wo, a. r
11	14.5	14.1	14.7	10.0	SW 2	24.9 r
12	17.8	15.4	20.0	9.0	SW	28.9 r, a. b
13	18.7	16.6	22.8	5.7	O	0.5 m.nb, a.he²
14	19.3	17.3	22.8	4.7	O	m. nb, a. he²
15	18.7	16.7	22.5	6.3	O	m. nb, wo
16	18.6	17.3	23.1	2.3	var. 1	th, he², nm. wo
17	18.2	16.9	22.3	1.7	N	th
18	18.4	16.4	21.9	4.7	N	th, m. he², a. b
19	16.9	15.1	20.9	8.3	N 1	nm. wo, a. r
20	14.8	14.6	17.5	2.0	N 1	0.7
21	12.2	13.8	11.4	8.7	N	4.6 m.wo,rg,a.r
22	12.6	12.6	13.8	8.3	W	3.1 m.wo,rg,a.b
23	11.7	9.3	13.7	9.0	ws	0.1 m. wo, r
24	14.1	11.6	17.8	9.0	N	3.8
25	15.5	14.1	17.8	6.3	NW 1	wo
26	11.4	10.6	13.8	9.3	NW 1	a. rg
27	11.8	12.4	13.2	5.3	W 1	1.9 wo, a. he²
28	11.4	7.5	15.1	9.7	W 1	nm. r°
29	14.6	14.8	16.8	9.3	SW 1	0.7 nm. rg
30	11.9	10.8	16.3	1.3	NW 1	3.2 na. r°
31	11.9	7.5	18.3	1.7	SO 1	nm. wo
Mittel	16.10	14.69	18.98	6.8		152.9

Windstill: 58. N: 9. O: 3. SO: 2. SW: 19. W: 5. NW: 10. — **1.** Regen $10^3/_4$-$11^1/_4{}^h$ u. seit $12^1/_2{}^h$. — **3.** id. seit $3^1/_4{}^h$. — **4.** id. $9^3/_4{}^h$ u. $8^1/_2{}^h$. **5.** 9^h NW3; Gewitter $8^1/_2{}^h$. — **6.** Regen bis 9^h. **8.** id. seit $12^3/_4{}^h$. — **9.** id. seit 2^h. — **10.** id. seit 8^h. — **12.** id. bis $10^1/_2{}^h$ Vorm. u. 3-4^h. — **19.** id. seit 8^h. — **21.** id. seit $8^1/_4{}^h$. — **22.** Regnerisch nach 12^h. — **23.** Regen $1^1/_2$-3^h u. seit $8^1/_2{}^h$. — **26.** Regnerisch seit 8^h. — **28.** id. seit $2^1/_2{}^h$. — **29.** id. seit $3^1/_2{}^h$.

	Vuadens: J. Chenaux.					
	Long.: 0^h 19^m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825^m					
	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	18.5	15.8	23.8	2.7	O	
2	21.5	17.4	26.0	6.3	E	m. cl, sr. cv
3	16.7	19.8	15.2	10.0	O	8.3 m. sr. pl
4	15.6	14.6	17.1	10.0	SE	6.5 nt. m. pl
5	17.4	14.6	21.4	5.0	NO	m. cl², sr. o
6	14.7	14.2	16.1	10.0	var.	4.0 nt. pl
7	15.3	11.5	17.8	5.0	var.	1.8 m.cl², sr.pl
8	14.6	14.8	17.3	10.0	var.	9.6 ap. pl
9	14.5	13.0	16.8	10.0	var.	5.5 sr. pl
10	13.9	12.0	16.0	10.0	O	26.5 nt. ap. pl
11	13.4	14.0	14.0	10.0	O	5.0 pl
12	15.9	13.6	19.8	7.3	var.	cv, sr. cl²
13	16.2	14.1	18.3	4.0	N 2	cl², ap. cv
14	15.1	12.1	19.5	3.3	E	m. cl², nu
15	16.1	13.0	20.5	6.0	E	m. cl, sr. cv
16	15.9	12.6	20.0	2.3	var.	ap. nu
17	14.8	12.0	19.8	1.3	N 1	
18	14.6	11.5	19.3	9.0	E	bm
19	13.7	12.0	17.5	9.0	N	18.7 m. pl
20	12.5	10.1	16.7	2.7	N 1	cl, nu
21	9.0	8.2	12.8	4.3	E	0.2 nu, ap. pl
22	9.0	6.5	13.2	5.0	NE	2.4 m. cl², nu
23	9.8	8.0	11.8	8.7	O	ap. pl°
24	11.6	8.0	16.5	5.7	E	m. cl, nu
25	14.2	13.4	17.9	9.3	O	bm
26	11.4	8.8	14.9	6.0	O	m. cl², pv
27	8.0	6.1	11.9	7.3	S	2.2 ap.pl°,sr.nu
28	10.7	6.4	12.8	10.0	O	0.5
29	12.3	13.0	13.0	10.0	O	sr. pl
30	10.3	9.6	14.0	4.3	NE	33.0 m. cl², nu
31	10.2	6.4	16.0	2.0	NE	
Mittel	13.79	11.84	17.02	6.7		124.2

Calme: 84. N: 12. O: 4. — **3.** Pluie 10-2^h et depuis 8^h. — **5.** Orage à 7^h au NO et à 8^h. — **7.** Pluie 8^h. — **8.** id. 1-3^h. **9.** id. 4-7^h. — **19.** id. 6-10^h. — **21.** Pluie et grêle 3-5^h. — **27.** Pluie vers 3^h. — **29.** id. 5-10^h.

	Ste Croix: A. Gilliéron.					
	Long.: 0^h 17^m Lat.: 46° 49′ Alt.: 109					
	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydromété
1	18.1	15.5	21.3	0.7	NO 1	
2	20.8	18.7	23.9	3.8	var. 1	m. cl², n
3	14.6	16.4	14.1	10.0	NO	10.7 m. ap
4	13.5	12.7	15.6	6.7	SO	11.4 m.pl,sr
5	15.9	15.0	19.8	4.7	NO	m. cl², sr.
6	12.0	11.2	13.2	10.0	NO	6.1 pl
7	14.4	13.5	16.1	6.0	SO	2.8 m. cl²,
8	13.6	13.0	15.4	6.3	SO	nu, ap.
9	12.3	12.1	13.7	9.7	SO	11.4 pv
10	10.5	9.5	12.0	8.0	NO 1	18.0 m.pl,sr
11	10.6	9.9	10.9	10.0	SO 1	17.6 pl
12	14.1	13.1	15.5	7.3	NE	37.5 pv, sr.
13	14.6	13.8	16.1	4.8	NE 1	nu, sr. cl
14	15.8	13.4	19.1	2.3	NE	cl², ap. n
15	15.5	13.8	19.6	3.0	NE 1	cl², ap. c
16	15.7	13.7	19.3	1.7	NE 1	ap. nu
17	14.8	13.9	18.2	2.0	NE 1	ap. nu
18	13.1	11.7	16.4	7.7	NE	m. nu, sr.
19	12.0	10.1	16.5	7.0	NO 1	6.2 m. pl,
20	9.1	7.3	12.5	2.7	NE	cl², ap. n
21	7.4	5.9	10.2	3.7	NO 1	m. cl², pl,
22	8.9	9.1	10.3	5.3	NO 1	m. cl², cv,
23	8.8	9.8	8.5	8.3	NO 1	ap. pl, sr.
24	10.9	9.8	13.1	3.3	NO 1	9.9 cl, ap.
25	10.1	9.9	12.9	6.0	NO 1	cv, sr. cl
26	7.8	8.9	9.7	7.0	NO 1	m. cl², sr.
27	5.8	5.7	6.5	7.3	NO 1	3.1 ap.pl,sr.
28	10.4	6.9	11.1	10.0	O 1	
29	9.6	10.1	10.5	10.0	SO 1	1.5 ap. pl
30	8.7	7.5	11.7	3.0	NE 1	12.9 m. nu,
31	9.5	7.0	13.0	2.0	NE 2	ap. nu
Mittel	12.21	11.22	14.41	5.8		148.6

Calme: 43. NE: 20. SO: 10. O: NO: 24. — **3.** Pluie 10-2^h. — **4.** id. depui 8^h. — **21.** id. 11-11^h 10^m matin.

t.	Genève: Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long. 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
I.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
	23.29	14.0	30.1	2.9	SO 1	ro², cl	21.8	19.0	26.4	3.3	NE	5.9 m. cv, cl²	20.6	15.6	28.2	—		cl
	22.73	15.9	27.6	4.8	N 1	nu	24.1	20.0	28.6	5.7	N	m. cl, cv	22.0	14.6	30.8	3.0		cl, nu
	18.83	18.0	25.0	9.8	var. 1	23.7 pl, cv	18.8	22.2	16.5	10.0	NE	13.0 m. cv, pl	18.7	21.0	18.0	8.7		pv
	18.07	15.7	21.7	8.2	SO 1	0.7 m.pl, sr. cl	18.7	17.1	21.8	9.7	NE	15.1 pl, sr. cv	18.0	16.8	20.4	8.7		pv
	18.72	13.1	26.0	7.4	SO 1	ro², nu	20.3	17.5	24.6	8.5	N	m. cl, sr. pl	18.5	13.2	26.0	5.7		m. cl², sr. o
	17.93	14.8	22.8	6.8	N 1	pl⁰, nu	16.6	17.2	15.5	10.0	NE	9.9 ap. pl	16.4	15.4	18.2	10.0		pl
	18.62	12.1	25.0	5.2	N 1	nu	19.8	16.1	23.8	6.0	NE	2.4 m. cl², cv	18.8	15.8	24.4	3.7		cl², sr. cv
	16.86	12.7	22.9	8.0	SSO 1	33.7 pl	18.3*	18.6	18.9	10.0	NE	ap. pl	17.2*	17.4	20.0*	10.0		66.4 ap. nt. pl
	16.20	14.0	20.1	9.4	SSO 1	5.5 pl	16.7	16.0	18.9	10.0	SE	4.2	15.8	14.9	17.9	10.0		3.6 m. sr. pl
	16.25	13.7	22.0	7.9	var.	6.8 pl	16.1	14.0	19.1	10.0	var.	30.4 m. pl	14.3	13.8	16.2	9.7		25.6 m. pl
	14.71	12.8	17.4	9.6	SSO 2	9.7 pl, cv	15.5	15.7	16.6	10.0	NE	3.3 ap. pl	13.8*	13.5	14.2*	9.7		m. cv, pl
	17.55	13.8	22.3	4.6	N 1	0.1 m. pl, sr. cl	18.1	16.1	19.9	7.0	NE	41.4 cv, sr. cl²	17.8	15.1	23.5	6.7		23.6 cv, sr. cl²
	18.28	14.2	22.1	5.0	N 2	ro, nu	20.1*	16.0	25.2	3.0	NE	cl², ap. nu	20.0	16.4	25.9	4.7		m. cv, sr. cl²
	19.21	15.8	23.3	4.7	N 1	nu	19.6	16.2*	24.4	—		cl	18.7	16.5	24.2	4.3		m. cv, sr. cl²
	18.15	13.7	23.9	5.2	N 1	6.5 pl, m.cl, sr. ro²	19.4*	16.4	24.1	3.3	E	cl⁰, ap. nu	17.8	13.3	25.5	1.7		ro, ap. nu⁰
	18.91	14.8	23.8	3.4	N 1	nu	20.1	16.9*	25.0	2.0		cl	17.8	13.6	25.2	1.7		ro, ap. nu⁰
	18.30	12.9	23.6	2.2	NNO 1	ro, cl	19.7	16.6	24.2	1.0	E	cl	17.0	11.8	25.3	0.7		ro
	16.22	14.4	21.0	8.9	N 1	9.7 sr. pl	17.8	16.0	21.9	9.7	N	sr. pl	16.4	14.2	20.1	7.3		m. cl², pl
	16.16	14.2	20.8	6.8	N 1	1.7 pl	16.9	15.2	19.6	9.7	N	32.2	15.3	14.9	17.4	8.7		17.2
	15.01	12.7	19.2	3.9	N 2	nu	16.4	14.8	19.2	7.0	NE 1	cv, sr. cl²	15.5	13.5	20.6	5.0		nu
	13.09	8.5	18.2	3.9	NNE 1	cl	12.4	13.3	13.5	9.7	NE	0.8	12.8	10.0	19.6	5.7		2.4 m. cv, sr. cl²
	12.88	5.9	18.1	3.7	N 1	ro², cl	14.4	11.2	19.0	1.0	SE		13.1	6.0	21.4	4.0		m. cl², nu
	13.17	7.4	19.0	7.8	SSO 1	0.3 pl, ap. vt²	13.3	11.6	15.4	9.0	N		12.3	10.6	16.5	8.3		ap. pl, sr. nu
	15.47	6.9	22.1	3.1	SSO 1	ro², cl	16.6	11.4	22.4	2.0	N	2.8	12.9	6.9	21.6	0.5		2.0
	17.18	12.0	23.0	3.9	SSO 1	nu	17.9	15.8	21.3	7.3	var.	m. cv, nu	15.6	13.7	20.3	7.3		cv, sr. nu
	14.50	6.8	21.3	7.0	var.	ro, m. cl, sr. cv	15.1	12.3	18.1	7.0	N	m. cl², cv	13.8	8.4	20.6	6.0		m. cl², sr. pl
	12.66	7.1	19.0	4.4	var.	nu	10.5*	10.4	11.0*	6.3		cv, sr. cl²	11.0*	8.7	16.3	8.0		
	14.30	6.0	21.6	8.4	SSO 1	cv	13.5	11.1	15.1	10.0	N	1.3	11.0*	7.0*	14.0	7.7		nu, sr. pl
	16.03	13.9	19.3	9.9	SSO 1	7.6 pl, cv	14.7	14.8	15.8	10.0	E	0.9 m. cv, pl	14.0	13.4	15.6	8.7		0.3 m. nu, pl
	14.44	12.7	18.0	2.2	NNE 1	cl	15.1	11.6	19.7	3.7	var.	30.4 m. nu, cl²	13.4	11.5	17.3	7.7		24.1 m. cv, nu
	13.98	10.0	18.7	1.8	NNE 2	cl	14.7	8.7	21.1	1.0	E		11.9	6.0	20.3	1.0		ro²
e	16.70	12.27	21.90	5.8		105.5	17.19	15.15	20.20	6.8		194.0	15.88	13.02	20.84	6.1		165.2

alme: 6. N: 88. NNE: 33. NE: 14. ENE: 6. 4. ESE: 5. SE: 7. SSE: 9. S: 27. SSO: 42. : 26. OSO: 5. O: 15. ONO: 4. NO: 4. NNO: 11. ection résultante des vents = N 2.4° O. — ensité % = 17.0.

5. Tonnerres de 3¼-4½h soir. — **8.** Orage c éclairs et tonnerres depuis 9½h matin qu'à 8h soir. — **10.** Tonnerres de 10-11h in et dans l'après-midi à 3½h. — **15.** Eclairs tonnerres à 5½h soir; halo solaire de midi à h. — **17.** Eclairs le sr. — **20.** Halo solaire le mat.

5. Orage 7-8h. — **8.** Pluie 4½-5h. — **9.** id. jusqu'à 10h matin et depuis 5h. — **10.** id. 10-12h. — **11.** id. depuis 3h soir. **18.** id. depuis 1½h. — **23.** id. 2½-4h. — **26.** id. 7-8h. — **28.** id. depuis 8h. — **29.** id. depuis 12½h.

Posit.	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 544m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 247
1870. VIII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temp Hydromété
1	23.5	19.2	31.0	1.7	NO	3.5 m. nu°, cl²	21.2	16.2	26.6	3.0	var. 1	m. nu, sr. cl²	9.93	6.2	12.8	2.9	NE 1	cl
2	22.8	16.6	30.8	1.7	NO	nu, cl	24.6	18.6	31.4	3.3	SE	nu, sr. cl, nt. o	11.98	8.8	16.0	2.7	SO 1	cl
3	18.4	20.8	18.2	10.0	SE	12.9 m. sr. pl	19.1	22.4	18.6	10.0	NE 1	pl	5.90	4.8	13.8	9.1	SO 1	40.0 pl,
4	17.9	16.1	20.5	7.3	NO 1	7.8 pv, sr. cl²	17.8	15.9	20.2	9.3	O		4.47	4.2	5.4	10.0	NE 2	br¹
5	19.2	15.2	25.3	4.7	NO 1	0.3 m.cl², sr. pl	18.7	15.7	23.5	6.3	O	m. cl², sr. o. pl	7.65	4.0	13.5	5.3	SO 1	10.5pl,sr.br,
6	17.0	15.8	19.0	9.7	N 2	9.9 m. pl, cv	17.7	16.2	20.3	8.3	SO	12.0 m. pl, nu	2.93	2.6	3.2	10.0	NE 2	5.4 pl,
7	18.6	14.5	23.7	3.3	N	m. cl², nu	19.0	14.5	23.1	7.7	var. 1	nu	7.10	4.0	11.7	6.6	NE 1	m. cl, sr.
8	17.6	17.1	20.9	8.0	NO	ap. pl	18.9	17.4	23.6	7.3	O	ap. nu, sr. pl	4.86	3.1	9.2	8.6	NE 1	8.7 pl,
9	16.0	15.2	18.0	10.0	NO	4.8 m. sr. pl	16.0	15.5	17.6	10.0	SO 1	8.0 sr. pl	2.84	2.8	3.8	10.0	NE 1	5.3 pl,
10	16.8	14.8	20.5	6.7	NO 2	9.9 cv, ap. nu	16.7	14.9	19.8	8.7	O 1	m. pl, cv	1.50	1.4	2.5	9.8	NE 1	3.6 pl,
11	15.2	14.4	17.2	8.3	NO 1	0.1 m. nu, pl	15.4	14.8	17.0	9.7	O	0.8 m. cv, pl	2.10	0.7	3.5	9.7	NE 2	7.8 pl,
12	17.9	15.0	22.3	5.3	NO	15.5 m. cv, nu	18.4	15.0	22.4	3.3	SO	7.0 m. cv, cl²	5.65	4.2	8.2	9.3	NE 1	4.0 pl,
13	19.1	16.7	22.7	3.7	N	m. cv, cl²	20.0	16.5	24.3	4.7	SO 1	m. cv, sr. cl²	6.93	4.3	10.3	6.2	NE 1	3.4 ap. pl,
14	19.1	15.3	23.7	1.3	N		20.1	17.1	24.4	3.0	SO	m. cv, cl²	7.65	5.0	10.4	6.3	NE 1	m. sr. b
15	18.7	14.0	24.0	1.3	NO		19.8	16.4	24.3	1.7	O 1	ap. nu	7.63	4.7	11.2	5.3	NE 1	m. cl, sr.
16	18.5	15.2	23.6	1.3	N 1		19.8	16.3	24.5	1.7	O	ap. nu	5.93	4.0	10.5	3.9	NE 1	m. cl, sr.
17	18.0	13.1	24.2	0.3	NO 1		19.5	15.6	24.2	0.7	O 1		6.37	3.8	9.0	0.8	NE 1	cl
18	16.3	14.1	19.5	8.0	NO 2	m. nu. sr. pl	18.0	16.1	22.0	7.0	O	cv, sr. pl	5.65	4.5	9.2	8.3	SO 1	8.5 sr. pl,
19	15.5	15.0	17.2	6.0	NO	5.3 m. pl. sr. cl²	16.1	15.5	17.1	8.3	O	3.5 cv, sr. pl	3.65	2.0	7.2	9.3	NE 1	9.8 pl,
20	16.7	14.7	20.0	5.0	N 2	nu, sr. cv	16.7	14.1	20.5	6.7	O 1	1.2 nu, sr. cv	0.61	-0.5	3.6	9.2	NE 1	br
21	11.9	12.2	14.8	5.3	NO	ap. pl°, sr. cl²	13.7	13.1	16.6	7.0	O	m. cl, cv	-3.36	-4.0	-1.7	9.1	NE 2	0.5 ng,
22	13.1	6.6	20.4	1.3	N	0.2	14.2	9.2	19.7	1.3	O	cl	-1.40	-4.8	1.6	5.6	NE 1	m. sr.
23	13.1	12.0	17.0	7.0	O	m. cv, pl	13.1	11.5	15.5	9.7	O	cv, sr. pl	0.31	-1.5	5.2	8.6	NE 1	4.3 ng
24	14.2	7.9	20.7	0.0	NO 1	3.8	15.0	9.9	19.9	0.3	O	1.5	2.39	1.0	5.2	3.6	NE 1	m. cl, sr.
25	13.7	13.0	20.4	4.0	N 2	nu	17.5	13.9	23.0	1.7	O 1	ap. nu	1.63	0.3	4.8	7.8	NE 2	br
26	13.6	11.0	18.6	5.7	N 2	m. cl², sr. pl	14.4	13.1	18.0	6.3	O	m. cl², sr. pl	1.88	-1.5	4.8	6.6	NE 1	m. cl, sr.
27	12.1	11.1	14.9	4.3	NO 2	2.7 nu, sr. cl²	12.6	10.5	16.2	3.3	O	cl², ap. cv	-3.38	-4.5	-1.6	8.9	NE 2	9.6 ng,
28	11.5	8.1	14.2	10.0	E		11.7	9.0	13.5	10.0	N	sr. pl°	2.70	-2.0	5.8	9.3	NE 1	cv
29	14.4	11.9	18.2	8.3	O 1	0.1 m. pv, pl	14.5	12.6	17.7	9.7	SO	m. cv, pl	3.42	2.2	6.0	9.4	NE 1	cv, br
30	14.0	12.3	18.5	4.3	N 2	11.7 m. pl, cl²	14.4	12.4	17.9	3.0	O 2	11.5 m. pl, cl²	-0.41	-1.7	1.2	9.6	NE 1	9.5 pl.
31	13.2	7.3	20.0	0.3	O 1		13.8	8.1	19.4	0.2	SO		3.92	1.7	7.3	1.9	SO 1	cl
Moyenne	16.37	13.75	20.64	5.0		88.5	17.05	14.45	20.74	5.6		45.5	3.84	1.92	6.90	7.2		131.5

Calme: 46. N: 34. O: 9. NO: 36. — **3.** Pluie 9¼h matin jusqu'à 2½h et depuis 6½h. — **5.** id. depuis 7h. — **6.** id. jusqu'à 1h. — **8.** id. 3½-6½h. — **9.** id. depuis 4h à midi et depuis 4h. **18.** id. depuis 5h. — **19.** id. jusqu'à 7h. — **23.** id. 2-8h soir. — **26.** id. depuis 6½h. — **29.** id. depuis 1h. — **30.** id. jusqu'à 9h; 7h N3.

1. 24. Direction des nuages SO. — **3.** id. SE. **4. 9. 19.** id. NO. — **28. 29. 31.** id. O.

Calme: 49. N: 2. NE: 2. SE: 1. SO: 9. O: 33. NO: 1. — **2.** Orage à 11h soir. **3.** Pluie depuis 10h matin. — **5.** Orage et pluie depuis 4h soir. — **8.** Pluie 4½h, orage à 6h soir. — **9.** Pluie depuis 6h. — **10.** id. 10-11h. — **15.** Soir éclairs à l'E. **18.** Pluie depuis 6h. — **19.** id. depuis 7h. **19.** Soir éclairs au S. — **26.** Pluie 7h.

Calme: 12. NE: 241. SO: 35. — Tonnerres à 9h matin. — **5.** Eclairs tonnerres à 6½h soir.

Hauteur de la neige tombée: **23.** 4.0c **27.** 7.5.

Grächen: M. Tscheinen.

Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.8	10.8	19.6	3.3	NO	wo, a. he²
15.5	13.0	16.5	3.3	SW	m. he², wo
12.4	13.6	12.8	10.0	NW	m. b, r
10.6	8.5	12.6	8.0	NW	41.2 na.r,wo,b
13.7	9.8	18.2	7.3	NW	wo, a. r. do
9.3	7.3	11.0	9.3	W	b
13.3	11.6	15.8	6.7	NW	wo, a. b
11.6	12.0	14.5	8.7	NO 1	wo, a. r. do
8.2	7.6	8.8	10.0	var.	24.0 na. r, r
9.9	7.6	12.4	8.0	O 1	
7.7	7.3	8.3	8.3	NW	m. wo, rg
11.8	9.2	14.6	8.3	NW	2.8 m. wo, b
13.4	10.6	17.2	6.0	NW	wo, nm. r
13.2	9.8	17.3	4.7	NW	4.2 wo
14.1	12.4	17.6	6.0	N	wo
13.9	12.0	16.8	4.7	O	wo
13.7	12.0	18.0	3.3	NO	wo, a. he²
12.3	10.4	16.8	8.8	SW	wo, a. na. r
9.9	8.8	11.8	10.0	N	9.1 rg, v
9.1	6.2	12.4	7.3	var. 1	m. b, wo
6.8	5.8	9.4	7.0	W	wo
6.3	3.0	9.9	3.3	NO	m. rf. he², wo
5.4	6.8	6.0	7.3	NO 1	m.rf,wo,nm.b
8.2	4.8	11.8	2.0	NO	m. rf. wo, he²
9.5	5.2	14.0	2.7	O 2	m. rf. he², wo
7.3	4.0	11.8	6.7	O	m. rf. he², b
5.5	3.0	8.2	5.0	var. 2	wo
5.9	4.2	8.4	10.0	W	m. rf, b, na. r
8.0	7.0	10.5	9.0	W	1.8 m.wo,rg,a.r
8.2	6.0	11.2	6.3	O 2	15.0 na.r,m.b,wo
7.5	3.0	13.0	1.7	N	m. rf, nm. wo
10.23	8.19	13.14	6.5		98.1

Windstill: 68. N: 5. NO: 10. O: 17. SW: 1. 1. NW: 4. — **5.** Donner u. Regen 6^h Ab. Regen $4^1/_2$-8^h. — **12.** Ab. Spuren von Erd-en. — **13.** Regen 3^h. — **27.** Morg. Gebirge herab angeschneit.

Solothurn: Bachtler.

Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.3	17.0	25.0	2.0	W	he², nm. wo
20.7	16.0	26.0	0.3	var.	
19.0	20.0	19.0	10.0	W	nm. r
17.3	17.0	18.0	10.0	W	r, a. b
17.0	14.0	20.0	8.0	var.	m. n, wo, a. b
17.3	16.0	20.0	10.0	O	
19.0	14.0	23.0	6.7	W	th, m. he², g, b
17.3	18.0	19.0	10.0	O	
17.0	15.0	18.0	10.0	W	
15.7	16.0	16.0	10.0	W	b, a. r
14.3	14.0	13.0	10.0	W	r
17.7	15.0	21.0	8.3	W	m. r, wo, a. b
18.3	16.0	21.0	3.0	O	th, wo, a. he²
17.3	15.0	21.0	1.3	O	th, nm. wo
19.0	17.0	22.0	1.0	O	th
18.0	14.0	22.0	2.7	O 1	th, wo, a. he²
18.3	15.0	22.0	0.7	O	th
17.7	16.6	21.0	4.7	O	th, m. he², a. b
17.3	14.0	20.0	8.3	NW	b, nm. wo
15.3	15.0	17.0	4.3	W	th, he, a. b
12.0	11.0	12.0	5.7	W	th,wo°, nm.r,b
11.3	9.0	14.0	6.0	W	th, m. he², b
12.0	10.0	14.0	9.3	W	m. n, r, a. b
14.7	12.0	18.0	5.3	NW	m. b, wo, a.he²
14.7	13.0	17.0	3.0	W 1	he, wo, a. st
11.3	11.0	14.0	10.0	W 1	
11.3	9.0	14.0	8.0	W 1	b, nm. wo
11.3	8.0	15.0	10.0	W	
15.0	14.0	17.0	10.0	W 2	st, nm. r
13.3	12.0	16.0	2.0	var.	th, m. wo, he²
12.3	10.0	16.0	1.3	NO 1	th
15.90	13.97	18.42	6.3		?

Windstill: 71. NO: 2. O: 8. W: 15. NW: 5. — **3.** Regen 2-4^h. — **4.** id. 9-12^h u. 3-5^h. — **7.** Gewitter 12-1^h. — **10.** Regen seit 9^h. — **12.** id. 10-11^h. — **19.** 9^h NW3. — **21.** Regen $12^1/_4$-1^h. — **23.** id. 1-2^h. — **25.** Sturm 5-7^h. — **29.** id. 9-10^h Morg. u. 1-3^h; Regen 4-5^h.

Ragatz: Gonzenbach.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 541^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.8	18.2	23.1	4.7	var. 1	6.3 na.nm.r,wo
22.8	19.8	27.2	3.3	S	0.3 he², nm. b
21.8	23.0	24.0	8.7	O 2	b
19.8	18.0	22.0	8.0	NO 1	b
21.2	18.8	25.0	4.7	W 1	he, a. g. r
17.4	18.0	18.8	8.3	W 1	14.5 na.r.r,a.wo
19.1	15.2	22.0	7.3	W	0.4 m.n,wo,a.r°
17.3	16.0	19.0	7.3	W 1	2.8 na.m.r, a.wo
15.5	14.9	16.8	10.0	SW 1	1.4 m. nm. r
15.9	13.2	18.8	7.0	NW	18.0 na.r, m.b.wo
14.1	13.3	15.0	10.0	SW	2.0 m. nm. r
16.5	13.2	19.4	7.0	W	17.5 na.m.r,wo
19.0	17.0	21.0	3.3	var.	he, nm. wo
19.5	18.0	21.5	2.7	W	he², a. wo
19.2	17.0	21.5	3.7	W 1	he, a. wo
19.0	17.0	22.0	4.3	NW 1	he, wo
17.4	15.0	20.4	4.0	SW 1	th, wo, a. he²
16.9	15.0	20.4	3.3	W 1	th, he², a. na. r
15.6	14.0	17.8	8.0	W	8.0 wo, a. na. r
13.9	11.2	17.0	4.7	W 1	10.7 m.b,he,wo
11.7	10.8	14.0	8.3	W 1	1.1 m. nm. r
11.7	9.6	14.4	8.7	SO	1.6 b
11.7	10.6	14.0	8.0	SW	m. wo, r, na. r
14.5	10.8	17.6	6.0	NW	3.0 m.b,he², a.r°
14.0	13.6	15.2	6.7	NW 1	2.8 m. r°, wo
12.0	12.0	14.0	7.3	W 1	m.wo, nm. r, b
9.3	8.2	10.8	8.0	W	4.8 na. a. r
12.6	9.8	16.0	4.3	O	3.4 na. a. r, wo
14.9	12.6	19.0	5.7	W	1.2 na. a. r, wo
12.5	11.2	14.4	5.7	NW 1	3.1 na.r. m.b.wo
13.0	9.8	16.2	1.0	var. 1	th
16.12	14.35	18.65	6.1		100.4

Windstill: 52. N: 4. NO: 5. SO: 2. S: 2. SW: 7. W: 22. NW: 10. — **1.** Regen 2-3^h. — **3.** 7^h SO2-3. — **4.** 9^h NO3. **5.** Gewitter $9^1/_2$-$10^1/_2{}^h$. — **21.** Regen 7-9^h Morg. — **27. 28.** Morg. Schnee tief herunter. — **28.** Regen 4-6^h. — **29.** 7^h S2; Regen 6-7^h.

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	565.19	2.6	3.5	3.8	4.3	3.8	4.0	1.8	0.3	-1.4	-1.2	-0.2	0.9	0.7	0.6	1.8	0.5	1.0	2.0	1.5	1.4	
Julier	2244	580.40	2.5	2.8	2.9	3.9	4.3	3.9	2.9	2.3	-0.7	-0.9	-0.9	-0.3	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	1.4	2.1	2.1	
St. Gotthard	2093	591.55	2.4	2.7	3.5	3.9	4.1	4.7	3.5	1.6	-0.4	-1.3	-0.7	0.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	2.1	1.8	1.8	
*Bernhardin	2070	594.05	2.2	2.6	3.3	3.8	4.3	4.6	3.6	1.8	0.0	-1.7	-1.0	0.3	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	1.9	2.0	1.9	
Simplon (Hosp.)	2008	598.55	2.1	2.8	3.6	3.6	3.5	3.8	2.4	0.8	-0.8	-1.5	-0.5	0.6	0.7	0.4	1.1	0.7	1.1	2.5	1.7	1.2	
Grimsel	1874	607.60	1.7	2.6	3.7	3.9	3.5	3.7	2.8	2.8	0.0	-1.1	-1.0	-0.5	-0.1	0.1	0.8	0.1	1.1	1.2	1.2	1.6	
Bernina (la Rösa)	1873	608.27	1.9	2.9	3.0	3.9	3.7	4.0	3.8	2.8	0.6	-2.0	-1.5	-0.7	-0.3	0.4	0.6	1.5	1.6	1.4	-0.6	-1.3	
Sils (Maria)	1810	612.65	2.3	2.2	2.9	4.0	3.8	4.2	3.0	2.0	0.4	-1.7	-1.8	0.2	0.7	0.8	1.0	-0.9	0.5	1.9	1.9	1.5	
Rigi-Kulm	1784	615.39	1.8	2.2	2.7	2.8	3.2	1.7	1.8	0.3	-1.4	-1.8	-1.0	0.6	0.5	1.4	0.8	1.4	1.4	3.2	1.6	1.4	
Bevers	1715	620.22	2.3	2.2	3.2	4.3	3.2	4.0	2.9	1.0	-0.2	-1.6	-1.2	0.3	0.9	0.1	1.0	0.4	0.6	2.3	2.1	0.8	
Grächen	1632	626.22	2.2	2.4	3.3	3.4	3.1	3.0	1.8	0.5	-1.1	-1.9	-1.0	0.4	0.5	-0.2	0.7	1.0	1.0	2.5	1.8	0.9	
Splügen (Dorf)	1471	637.80	2.0	1.5	2.8	3.2	2.6	3.3	2.8	0.8	-0.8	-2.1	-1.5	0.0	0.9	-0.3	0.2	0.3	0.3	2.5	2.2	1.1	
Platta (Medels)	1379	641.35	1.7	1.2	2.4	2.3	1.5	2.9	2.8	0.5	-1.1	-2.2	-1.7	0.3	0.6	-0.5	1.1	0.1	1.0	2.8	2.0	0.3	
Reckigen	1339	649.24	2.6	1.6	3.0	3.6	1.6	2.5	2.2	0.3	-1.5	-1.4	-1.3	0.8	0.7	-1.4	1.0	1.0	1.2	3.0	2.2	1.5	
Monte Generoso	1224	658.48	1.6	1.5	2.4	3.7	3.5	3.9	3.0	1.9	-0.3	-1.7	-1.2	-0.4	-0.2	0.7	0.8	-0.2	-0.4	0.8	0.8	0.4	
Churwalden	1213	658.93	1.8	1.3	2.2	2.6	1.9	1.8	1.1	-1.0	-2.0	-2.5	-1.6	0.3	0.3	-1.4	-0.3	0.7	1.1	2.7	2.2	0.7	
Closters	1207	658.77	2.0	1.1	2.4	2.9	2.1	1.8	0.7	-1.3	-2.5	-2.5	-1.8	0.2	0.7	-1.3	-0.5	0.5	1.0	2.8	2.0	0.5	
Chaumont	1152	664.33	0.6	1.2	1.4	1.3	1.0	-0.8	-0.6	-0.3	-2.2	-2.5	-1.1	0.1	-0.5	-0.6	0.2	1.2	1.9	2.9	1.4	1.1	
Beatenberg	1150	663.32	0.5	0.9	1.5	1.6	0.6	-0.5	-0.8	-1.2	-2.1	-2.3	-1.2	0.3	-0.8	-0.9	0.6	1.2	2.0	3.1	1.2	0.8	
Ste. Croix	1095	668.61	0.6	0.4	1.2	0.8	0.0	-0.7	-0.5	-0.5	-2.3	-2.5	-1.2	-0.1	-0.9	-1.1	0.3	1.1	1.8	2.6	1.2	1.2	
*Engelberg	1024	674.30	0.7	1.2	1.5	1.5	1.0	-0.4	0.0	-0.9	-1.9	-2.3	-1.4	0.1	-0.1	-0.9	-0.1	1.4	2.0	3.1	1.7	1.0	
Ponts de Martel	1023	672.88	-0.4	0.5	1.3	0.9	-0.3	-0.7	-0.8	-1.2	-2.0	-2.0	-1.8	-0.4	-0.9	-1.2	-0.1	1.1	1.7	2.4	1.3	0.8	
Trogen	924	681.43	0.7	0.9	1.4	1.2	1.1	-0.2	-0.7	-1.4	-1.6	-2.4	-2.0	-0.2	0.0	-0.7	-1.2	0.8	1.2	3.3	2.0	1.0	
Einsiedeln	910	683.10	0.5	1.6	1.3	1.2	0.9	-0.5	-0.4	-0.5	-2.1	-2.5	-1.9	0.2	-0.1	-0.9	-0.5	1.2	1.8	2.8	1.7	1.0	
Uetliberg	874	686.04	0.4	0.9	0.8	0.3	-1.5	-0.4	-0.6	-1.1	-1.3	-1.2	-1.8	-1.6	-0.7	-0.9	-0.5	-0.1	1.4	2.6	1.7	1.2	
Auen	821	689.63	0.9	1.1	1.4	1.5	0.7	-0.4	-0.5	-1.7	-2.4	-2.7	-2.3	-0.1	0.8	-1.6	0.5	0.8	1.6	3.1	1.7	0.5	
Affoltern	795	691.29	0.4	0.5	0.6	0.7	-0.2	-1.6	-1.0	-1.2	-2.4	-2.6	-2.4	0.0	-0.6	-1.2	-0.1	1.3	1.8	2.9	1.3	0.9	
Castasegna	700	698.70	1.1	0.7	1.9	3.0	2.4	3.2	2.6	1.7	-0.3	-2.1	-1.5	-0.8	-0.3	-0.6	0.1	-0.2	-0.1	1.3	0.7	0.5	
St. Gallen	679	702.80	0.4	1.1	1.2	0.9	0.5	-1.0	-1.4	-2.2	-2.6	-2.7	-2.6	-0.1	0.0	-1.4	-1.5	1.3	1.7	3.0	1.8	0.7	
Lohn	645	704.40	0.2	0.9	0.8	1.0	0.2	-0.9	-1.4	-2.2	-2.4	-3.2	-2.6	-0.3	-0.2	-1.5	-1.3	0.6	1.3	3.0	1.8	0.8	
Chur	603	711.41	1.6	0.0	1.0	1.9	0.4	0.3	0.0	-2.2	-2.3	-2.5	-2.7	-1.6	-0.2	-2.7	-1.1	0.8	1.0	1.8	2.1	-0.1	
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Interlaken	571	711.53	0.4	0.1	1.0	0.4	-1.6	-1.6	-0.8	-2.1	-2.1	-1.4	-1.9	-0.1	-0.3	-2.4	0.0	2.3	2.0	3.6	1.1	1.3	
Schwyz	547	712.24	0.3	0.6	0.6	0.4	-0.2	-2.1	-1.4	-2.1	-2.4	-2.7	-2.4	0.1	-0.6	-1.8	-0.8	1.2	1.9*	2.9	1.6	0.6	
Marschlins	545	713.46	1.4	-0.1	0.9	2.1	0.1	-0.6	-1.0	-2.8	-3.0	-2.8	-2.7	-0.6	-0.2	-2.5	-1.9	0.8	1.2	3.1	2.1	0.1	
Sion	544	713.57	1.5	0.4	0.8	1.8	-0.9	-0.7	-1.3	-0.6	-1.9	-2.0	-1.6	-0.1	0.0	-2.1	1.3	1.1	1.4	2.6	2.2	-0.2	
Ragatz	541	713.98	1.1	0.2	1.2	1.7	-0.1	-1.1	-1.6	-3.2	-3.1	-3.0	-2.8	-0.4	-0.3	-2.4	-1.5	0.6	1.2	3.2	2.0	0.0	
Sursee	505	715.81	0.4	0.2	0.2	0.5	-0.7	-2.3	-1.7	-2.1	-2.6	-2.7	-1.9	-0.3	-0.4	-1.8	-1.3	1.4	1.6	2.9	1.6	0.6	
Sargans	501	716.99	0.8	0.1	1.1	1.8	-0.1	-1.1	-1.7	-2.6	-2.9	-3.3	-2.8	-0.4	0.0	-2.6	-2.3	0.5	1.3	2.9	2.4	0.5	
Martigny (Bourg)	498	718.39	2.1	0.9	1.4	1.8	-1.8	2.6	-1.5	-0.9	-2.2	-2.2	-1.4	-0.7	-0.3	-2.7	0.3	0.9	1.8	1.9	1.8	-0.2	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.

Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
châtel	488	718.11	0.2	-0.3	-0.2	0.5	-1.1	-2.5	-1.6	-1.0	-2.6	-2.8	-1.8	-0.3	-0.6	-1.7	-1.0	1.3	1.3	3.0	1.4	0.3	0.1
i	483	718.85	0.2	0.5	0.2	0.6	-0.5	-2.4	-1.8	-2.2	-2.7	-3.0	-2.1	-0.6	-0.4	-1.7	-1.4	1.3	1.7	2.8	1.9	0.7	-0.4
ch	480	718.99	-0.1	0.2	0.3	0.1	-0.4	-2.2	-1.9	-2.2	-2.6	-2.9	-2.2	-0.4	-0.6	-1.8	-1.3	1.5	1.5	2.7	1.9	0.5	-0.4
tätten	478	718.83	0.5	0.3	0.8	1.1	0.1	-1.2	-1.8	-2.8	-2.9	-2.8	-2.9	-0.5	-0.3	-1.9	-2.0	0.7	1.5	3.0	2.2	0.8	-0.2
lorf	454	721.24	0.3	0.5	0.4	0.7	-0.2	-2.1	-0.6	-2.5	-2.6	-2.8	-2.5	-0.2	-0.2	-2.2	-0.1	1.2	1.8	3.0	1.7	0.3	0.3
terthur	441	721.83	0.3	0.2	0.2	0.7	-0.3	-1.9	-1.8	-2.6	-3.0	-3.1	-2.6	-0.7	-0.6	-1.7	-1.7	1.0	1.4	2.8	1.8	0.7	-0.4
ève	408	725.11	0.6	-0.1	-0.3	0.3	-2.2	-2.5	-1.6	-1.2	-2.5	-1.7	-0.9	-0.4	-1.1	-2.0	0.5	2.0	1.8	2.7	1.5	0.3	-0.1
au	386	726.87	0.2	0.0	-0.2	0.6	-0.9	-2.5	-1.8	-2.2	-2.7	-3.1	-2.2	-0.4	-0.8	-1.8	-1.7	0.9	1.3	2.7	1.6	0.5	-0.6
treux (Vernex)	385	727.45	0.0	-0.1	-0.3	0.0	-1.6	-3.1	-2.0	-0.2	-2.4	-2.2	-1.3	-0.5	-0.8	-1.8	-0.3	1.1	2.3	2.7	1.1	0.4	-0.2
el	278	736.11	-0.5	-0.8	-0.8	-0.2	-2.2	-3.3	-2.1	-2.2	-3.0	-2.9	-3.0	-2.1	-0.9	-2.1	-3.1	1.1	1.0	2.0	1.7	-0.2	-0.8*
ano	275	733.98	0.9	0.4	1.2	3.2	1.7	2.1	1.9	1.2	-0.2	-2.0	-1.3	-0.9	-0.3	-0.9	-0.4	0.4	0.0	-0.1	0.6	0.2	-0.7
Vittore	268	734.48	1.3	-0.2	1.3	3.2	1.7	2.3	3.5	1.3	-1.0	-2.0	-1.7	-1.2	-1.1	-1.6	-0.4	0.9	-0.3	0.8	0.6	-0.3	-0.7

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
nsel	1874	81.9	79	60	78	74	58	94	93	77	91	91	89	92	94	77	88	87	91	94	84	77	90
(Maria)	1810	73.8	84	36	75	70	44	87	87	80	96	92	82	86	80	65	81	82	83	75	75	62	95
ers	1715	71.5	92	36	69	85	38	71	93	57	88	89	85	96	98	56	88	94	87	68	85	48	93
os	1650	80.7	84	50	72	78	37	78	73	57	83	86	76	92	88	55	86	93	93	95	91	78	95
ta (Medels)	1379	79.2	88	37	74	72	28	83	84	76	94	93	81	93	96	56	81	100	61	95	98	61	100
te Generoso	1224	73.7	71	69	78	79	76	56	74	85	93	93	93	76	65	77	83	94	63	76	74	69	76
rwalden	1213	76.4	77	44	66	58	33	54	52	47	87	88	68	78	75	60	88	91	83	92	89	69	94
ters	1207	79.8	87	40	76	69	40	53	63	52	82	90	77	96	87	59	82	96	96	95	94	64	91
umont	1152	81.2	82	61	61	69	56	52	87	95	89	98	90	95	74	74	94	95	78	94	84	76	92
tenberg	1150	81.2	82	71	60	51	51	49	71	63	98	87	82	88	85	74	93	97	93	92	85	76	90
Croix	1095	76.8	89	21	70	59	47	53	69	94	87	91	78	91	83	63	93	94	79	92	77	71	87
elberg	1024	79.9	81	63	79	70	42	66	67	74	89	87	81	92	89	64	84	89	83	88	86	75	92
ts de Martel	1023	80.8	74	43	81	81	48	66	83	90	97	99	92	98	91	57	98	95	97	94	79	61	92
gen	924	79.8	65	67	81	64	49	53	59	64	87	79	77	90	75	71	84	90	84	96	90	81	81
siedeln	910	81.4	84	75	80	81	47	77	78	75	86	82	80	91	87	70	88	87	66	82	90	75	90
liberg	874	93.7	90	87	89	88	86	88	89	88	94	83	93	98	93	94	98	100	98	95	91	94	100
dens	825	82.4	84	89	86	73	90	77	71	89	91	92	90	92	77	73	87	91	77	92	91	84	82
n	821	80.5	84	63	69	62	41	44	62	79	93	96	65	92	76	56	93	95	88	90	92	64	73
ltern	795	81.3	79	63	72	77	51	65	82	81	90	89	90	95	92	68	98	93	81	90	93	67	87
tasegna	700	63.6	65	44	66	62	47	79	74	89	96	83	83	94	78	63	87	89	88	57	65	58	77
Gallen	679	75.9	72	70	82	65	58	78	60	64	85	75	59	76	84	59	76	92	78	92	88	62	92

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Lohn	645	77.5	81	65	80	89	50	53	80	63	94	90	71	92	88	64	79	92	74	93	91	65
Chur	603	68.2	78	46	69	62	32	52	49	53	82	66	54	59	73	47	79	72	67	66	81	56
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	·	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Interlaken	571	81.5	84	67	83	76	58	62	87*	76	94	87	77	94	90	69	96	94	87	93	77	72
Schwyz	547	78.5	80	69	75	62	62	59	75	65	85	85	67	97	85	65	77	88	76†	83	84	71
Marschlins	545	77.6	93	51	77	88	47	63	60	54	83	85	60	67	84	48	80	95	82	84	90	62
Sion	544	66.8	84	47	55	56	28	54	51	85	90	84	69	79	84	51	87	89	61	73	83	49
Ragatz	541	78.0	82	69	83	71	56	69	53	70	86	82	70	79	78	63	87	77	78	95	91	68
Sursee	505	80.7	87	66	92	80	58	88	85	69	97	88	86	95	91	55	84	92	67	93	91	65
Martigny (Bourg)	498	76.6	86	78	57	74	39	79	81	90	96	96	75	92	98	58	94	89	64	87	91	52
Neuchâtel	488	70.6	88	54	73	81	45	60	84	96	92	91	87	91	90	67	69	79	57	81	86	56
Muri	483	76.2	90	72	80	90	63	64	86	72	85	82	73	90	85	57	72	90	67	85	93	64
Zürich	480	74.7	84	66	68	77	57	68	78	67	88	84	66	80	86	57	73	87	70	82	88	59
Altstätten	478	75.6	69	67	71	76	45	58	76	56	86	86	67	77	76	55	74	84	81	95	91	61
Altdorf	454	82.5	89	74	88	80	56	42	49	70	91	90	65	85	92	61	87	96	81	89	89	66
Winterthur	441	79.2	80	60	88	86	56	84	78	57	85	86	52	86	85	65	86	91	73	93	89	52
Bex	437	84.6	91	57	83	87	49	78	78	92	94	94	83	96	98	65	94	98	83	91	85	61
Porrentruy	430	78.3	70	49	83	85	47	79	80	81	93	83	73	95	89	65	95	90	62	90	91	59
Frauenfeld	422	76.4	84	63	79	81	51	80	80	63	82	81	62	88	82	55	78	85	82	89	85	63
Genève	408	70.6	75	32	64	59	51	57	80	71	86	76	67	86	85	57	73	78	54	74	87	43
Montreux (Vernex)	385	77.7	89	64	78	75	55	70	76	86	91	94	73	91	87	68	91	87	99	80	81	63
Basel	278	75.0	84	56	73	78	45	73	80	65	98	89	73	84	81	55	72	81	70	66	78	46
Lugano	275	70.5	81	51	74	73	54	79	91	81	84	89	74	88	81	54	77	89	84	47	64	54
St. Vittore	268	68.7	82	38	67	71	46	55	98	92	91	89	86	95	91	45	66	96	80	88	76	37
Bellinzona	229	70.5	63	58	64	72	63	83	82	80	82	91	84	82	76	61	83	85	74	82	66	53

Wind und Wolkenzug im August 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	SW	SW1	SW	SW	SW	SW	SW	SW	O 1	O 1	SW1	SW1	SW	SW2	O 1	SW1	SW1	SW1	SW	SW
	Wolkenzug	S	S	S				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	N 1	NO1	NW	NW	S	S	SW	S 2	S 2	N 2	N 2	N 2	N 2	S 2	S	N 3	N 4	N 4	N 2	S 2
	Wolkenzug	N	NW		NW	NW/S					S/N	S/N	N	N	N/S	S	N	O N		S	N SW
Bernhardin	Wind	N 1	N	N	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	W	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1	N 2	N 2	N 2	S 1	S 1
Rigi	Wind	W	W 2	W 2	W	SO	S 4	S 1	NO2	W 2	W 3	W 3	W 2	W	O 1	W 1	NW2	W	W 1	W 1	NW
Spliigen	Wolkenzug	NW	NW	NW	N	W	SW	SW	S	S	NO	N	NO	NO	S	S	N	N	N	NO	S
Monte Generoso	Wind	N	SO	SO	SO	SO	NO	O	SO	O	SO	SO	S 1	O	SO	SO	SW	SO	NO	SO	SO
	Wolkenzug							W	NW	W	NW	NW					NO	NW	SW	NW	
Chaumont	Wind	SW1	SW2	NW	SW	SW1	N 2	N 1	SW2	NW2	W 1	W 1	ws	N 1	NO1	N 1	NW1	NW1	N	SO	N
Ste. Croix	Wolkenzug	NW	SW		SW	SW	SW	SW							SW						NW
Lugano	Wolkenzug	N	NW			NW/SO		S	SO			NO			SO NW		S			W O	SW

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bernhard	-1.2	-1.2	-1.3	-2.6	-3.0	-1.1	0.3	1.4	1.8	0.9	0.8	1.1	1.7	1.9	2.0	1.8	2.3	2.6	2.2	2.5	2.2	1.8	1.9	0.5
ier	-0.1	-0.9	-1.1	-2.1	-2.9	-2.1	-1.1	-0.3	0.3	0.0	-0.1	0.4	1.9	2.1	2.1	2.9	2.9	2.9	2.4	2.2	1.9	1.3	0.6	-0.4
Gotthard	-0.2	-0.8	-0.9	-2.2	-2.4	-1.9	0.0	0.9	1.2	0.4	0.5	1.2	1.6	2.4	2.9	2.6	2.6	3.3	2.8	2.4	2.4	1.0	0.6	0.4
nhardin	-0.5	-1.1	-1.1	-2.5	-2.9	-2.2	-0.6	0.6	1.2	0.0	0.2	0.4	1.2	1.9	2.6	2.3	2.3	3.6	2.5	2.7	2.1	0.7	0.7	0.1
nplon (Hosp.)	-0.7	-1.8	-1.2	-2.9	-2.9	-1.6	0.1	0.9	2.1	0.9	0.9	1.2	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	2.6	2.5	2.0	2.0	0.6	0.0	-0.2
msel	-0.8	-2.2	-2.6	-2.8	-3.2	-1.6	-0.2	1.0	1.0	0.5	0.5	1.2	2.0	2.7	2.8	2.0	2.1	3.2	2.1	2.4	2.8	1.1	-0.5	-0.2
rnina (la Rösa)	-1.0	-2.3	-1.8	-1.1	0.0	-1.6	-1.0	0.0	0.0	-0.1	0.3	-0.3	0.3	1.3	2.1	2.4	1.9	2.0	2.1	1.6	1.3	1.7	1.3	0.1
s (Maria)	-0.1	-1.3	-1.3	-2.2	-2.6	-2.2	-0.8	-0.3	1.4	0.1	0.0	0.6	1.3	1.5	2.5	2.7	1.7	3.1	2.8	2.0	1.9	0.8	0.3	-0.3
gi-Kulm	-0.8	-1.2	-1.2	-2.8	-2.9	-1.6	0.0	1.0	1.0	-0.4	0.7	0.5	1.8	2.5	2.7	1.8	2.7	3.0	2.1	2.2	2.3	0.1	0.2	-0.1
vers	-0.3	-1.7	-1.1	-2.3	-3.1	-2.1	-0.6	-0.2	1.2	0.1	-0.2	0.5	1.4	1.7	2.7	3.0	1.6	3.0	3.0	1.2	1.7	0.9	-0.5	-0.5
ächen	-0.9	-2.2	-1.1	-2.9	-2.9	-1.3	0.3	1.1	2.2	1.1	1.2	1.7	1.8	2.0	2.5	1.5	1.2	2.4	2.1	1.5	1.6	0.4	-0.9	-0.6
lügen (Dorf)	-0.1	-1.7	-1.6	-2.6	-3.0	-1.6	-0.5	0.5	1.5	-0.2	-0.2	0.5	1.5	1.7	2.6	2.4	1.7	2.4	2.4	1.1	1.4	1.0	-1.0	-0.6
atta (Medels)	-0.7	-1.8	-1.8	-2.9	-3.1	-2.1	-0.2	0.8	1.8	0.0	-0.5	0.3	1.9	2.1	2.7	2.9	1.7	2.8	2.2	0.8	1.9	0.6	-1.3	-0.2
ckigen	-0.4	-2.6	-1.4	-3.2	-3.1	-1.2	0.4	1.1	2.5	0.9	1.1	1.4	2.0	1.3	1.7	2.1	0.6	2.2	2.3	0.6	1.6	0.6	-0.5	-0.9
nte Generoso	-1.1	-1.4	-1.4	-2.9	-2.8	-2.3	-0.7	0.2	1.5	0.3	0.2	-0.4	0.2	1.0	1.5	1.7	2.0	3.1	2.8	2.6	3.2	1.1	0.0	-0.5
urwalden	-0.6	-1.7	-1.6	-2.8	-3.0	-1.9	0.2	0.4	1.2	0.0	0.1	0.6	1.7	2.0	2.5	2.4	2.4	2.8	2.2	1.4	1.4	0.4	-1.1	-0.5
osters	-0.7	-1.5	-1.9	-3.1	-3.6	-2.1	-0.2	0.5	1.3	-0.2	0.0	0.5	1.3	1.8	2.7	2.6	2.2	2.8	2.1	1.1	1.5	0.4	-1.2	-0.5
aumont	-1.2	-2.0	-2.3	-3.0	-3.0	-0.9	0.6	1.4	2.3	0.5	-0.1	1.8	2.0	2.3	2.1	1.7	2.3	2.4	1.9	2.0	1.1	-0.3	-1.0	-1.2
atenberg	-1.4	-2.3	-2.1	-2.9	-3.0	-1.0	1.0	1.8	2.7	0.6	0.9	2.1	2.0	2.3	2.1	1.7	1.9	2.4	1.5	1.6	1.3	-0.3	-0.8	-1.0
. Croix | -1.3 | -2.0 | -2.1 | -3.1 | -2.9 | -0.6 | 1.2 | 2.0 | 2.9 | 1.2 | 0.6 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 1.7 | 1.1 | -0.4 | -0.8 | -1.4 |
gelberg | -1.1 | -1.9 | -1.4 | -2.9 | -3.0 | -1.9 | 0.3 | 0.9 | 2.0 | -0.2 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 0.0 | -0.8 | -1.0 |
nts de Martel | -1.4 | -1.9 | -2.3 | -3.0 | -2.9 | -2.4 | 0.5 | 3.4 | 2.1 | 0.5 | 0.5 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 2.0 | 2.5 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | -0.1 | -1.2 | -0.4 |
ogen | -1.2 | -1.8 | -1.7 | -2.7 | -3.4 | -2.7 | -0.4 | 0.3 | 0.7 | -0.9 | -0.6 | -0.3 | 0.1 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 0.5 | -0.3 | -0.6 |
nsiedeln | -1.3 | -1.8 | -2.0 | -3.0 | -3.2 | -2.1 | 0.1 | 0.9 | 1.7 | 0.0 | -0.1 | 0.5 | 1.5 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | -0.2 | -0.5 | -0.8 |
tliberg | -0.1 | -0.9 | -1.7 | -2.8 | -2.7 | -2.3 | -0.6 | 0.3 | 0.1 | -0.1 | -0.7 | -0.2 | 1.0 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 1.6 | 1.0 | 0.2 | -0.4 |
en | -1.0 | -1.6 | -1.7 | -2.9 | -3.3 | -2.2 | 0.0 | 0.6 | 1.5 | -0.4 | -0.1 | 0.8 | 1.5 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 0.1 | -1.2 | -1.1 |
oltern | -1.5 | -2.4 | -2.0 | -3.1 | -3.5 | -1.1 | 0.6 | 1.1 | 2.3 | 0.4 | 0.2 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | -0.3 | -0.9 | -1.1 |
stasegna | -1.1 | -2.5 | -1.4 | -2.2 | -2.8 | -1.6 | -0.5 | -0.7 | 1.4 | 0.4 | 0.1 | -0.3 | 0.6 | 0.1 | 1.5 | 1.9 | 0.7 | 1.8 | 3.1 | 1.7 | 1.4 | 0.5 | -0.8 | -0.5 |
Gallen | -1.2 | -1.9 | -2.0 | -2.9 | -3.8 | -2.5 | -0.2 | 0.6 | 2.1 | -0.8 | -0.5 | 0.2 | 1.7 | 2.1 | 3.7 | 2.7 | 2.4 | 2.9 | 2.2 | 1.8 | 1.4 | 0.3 | -0.5 | -0.9 |
nn | -1.6 | -1.8 | -1.9 | -2.9 | -3.4 | -2.4 | -0.7 | 0.2 | 0.7 | -1.7 | -0.9 | 0.5 | 1.6 | 2.2 | 3.7 | 3.9 | 2.6 | 2.9 | 2.2 | 1.9* | 1.5 | 0.4 | -0.5 | -0.5 |
ur | -0.7 | -1.8 | -2.4 | -2.8 | -3.5 | -0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.7 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | -1.7 | -1.6 |
rn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
erlaken | -2.0 | -3.2 | -1.4 | -3.1 | -2.5 | -0.5 | 1.5 | 0.9 | 2.6 | 0.8 | 0.8 | 2.2 | 2.0 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 1.1 | 2.5 | 1.3 | -0.1 | 0.2 | 0.5 | -1.1 | -0.9 |
nwyz | -1.3 | -2.7 | -1.8 | -3.2† | -3.4 | -2.2 | 0.0 | 0.7 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | 1.1 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 0.7 | -0.2 | -1.1 | -1.6 |
rschlins | -1.0 | -2.0 | -2.3 | -3.1 | -3.7 | -1.9 | 0.2 | 0.4 | 1.4 | -0.1 | 0.1 | 0.7 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 2.6 | 1.6 | 2.3 | 2.3 | 1.0 | 0.8 | 0.2 | -1.5 | -1.1 |
n | -1.3 | -3.7 | -1.8 | -3.0 | -3.3 | -0.7 | 1.2 | 1.3 | 3.3 | 2.7 | 2.1 | 2.8 | 2.7 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | -0.1 | 1.2 | 1.8 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | -2.1 | -2.5 |
gatz | -1.1 | -1.9 | -2.1 | -3.0 | -3.9 | -2.2 | 0.1 | 0.6 | 1.7 | -0.1 | 0.2 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 2.6 | 1.3 | 2.5 | 2.1 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | -1.5 | -1.1 |
rsee | -1.4 | -2.9 | -2.2 | -3.0 | -3.7 | -1.4 | 0.3 | 0.6 | 1.9 | 0.1 | 0.2 | 0.9 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 1.6 | 1.0 | -0.1 | -1.6 | -1.5 |
gans | -0.5 | -0.8 | -2.1 | -3.0 | -3.4 | -2.5 | -0.2 | 0.7 | 0.1 | -0.3 | 0.1 | 0.9 | 1.3 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 1.5 | 1.0 | 0.1 | -1.8 | -2.0 |
rtigny (Bourg) | -1.5 | -2.9 | -2.2 | -2.4 | -2.4 | -0.5 | 1.3 | 2.2 | 3.5 | 1.9 | 1.8 | 2.5 | 2.1 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | -0.1 | 1.2 | 1.8 | 0.4 | -0.1 | -0.4 | -2.5 | -2.7 |

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Neuchâtel	-1.7	-2.9	-2.2	-3.2	-3.7	-0.8	0.9	1.6	2.7	0.9	0.2	2.0	2.1	2.0	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.3	0.7	-0.2	-1.5	
Muri	-1.4	-2.7	-2.5	-2.8	-3.1	-2.5	0.2	1.2	1.4	0.0	-0.1	0.5	1.7	2.1	2.0	2.5	2.1	2.3	2.3	1.8	0.9	0.2	-1.0	
Zürich	-1.4	-2.5	-2.3	-3.0	-3.5	-2.2	0.1	0.9	1.3	-0.4	-0.1	0.9	1.5	1.9	2.1	2.4	2.1	2.3	2.1	1.5	0.9	0.2	-1.0	
Altstätten	-1.5	-1.7	-2.4	-2.9	-3.8	-2.7	-0.6	0.4	1.0	-0.4	-0.1	0.1	1.2	2.1	2.4	2.8	2.1	2.2	2.3	1.6	1.1	0.4	-0.7	
Altdorf	-1.1	-2.5	-1.7	-2.9	-3.2	-1.8	0.4	0.6	1.7	0.4	0.4	1.5	1.0	2.4	3.1	2.3	1.5	1.9	2.3	1.2	0.6	0.0	-1.6	
Winterthur	-1.4	-2.3	-2.3	-3.0	-3.5	-2.3	-0.1	0.6	1.1	-0.6	-0.3	1.4	1.4	2.0	2.2	2.6	2.0	2.5	2.4	1.3	1.1	0.2	-0.9	
Genève	-1.5	-2.7	-2.6	-3.2	-3.2	0.3	1.9	2.4	3.9	2.7	2.1	2.9	2.2	1.0	0.9	1.3	1.2	1.3	1.8	1.0	0.1	-0.3	-2.8	
Aarau	-1.4	-3.0	-2.2	-3.2	-3.4	-2.0	0.1	0.6	1.6	-0.4	-0.2	0.8	1.6	1.7	2.0	2.2	1.9	2.2	2.2	1.5	0.9	0.1	-0.9	
Montreux (Vernex)	-1.7	-2.2	-2.6*	-3.4	-3.5	-0.4	1.5	2.6	3.6	2.4	1.7	2.6	2.2	1.4	0.4	0.9	0.5	0.6	1.5*	1.0	0.1	0.4	-1.7	
Basel	-1.9	-3.0	-2.9	-2.7	-2.9	0.1	0.8	1.2	1.2	-0.7	-0.7	0.8	1.3	1.2	1.2	3.3	2.2	2.2	2.4	2.2	1.9*	1.4	-0.8	
Lugano	-1.5	0.0	-1.5	-2.0	-2.3	-1.4	-0.2	-0.2	1.2	-0.9	-0.6	-0.1	0.1	-1.0	0.2	1.5	0.6	2.1	3.1	2.0	1.4	0.6	-0.5	
St. Vittore	-0.8	-2.9	-1.5	-2.2	-2.4	-1.3	0.0	-1.0	1.2	1.0	-0.3	0.0	0.2	-0.9	0.4	1.6	0.2	1.5	3.4	1.4	1.1	0.4	-1.5	

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Grimsel	91	55	92	81	86	94	98	72	89	89	83	97	98	96	100	74	38	78	85	78	89	82	82	
Sils (Maria)	84	58	93	94	78	94	83	57	87	77	63	86	86	64	81	87	51	86	90	64	84	83	66	
Bevers	86	57	93	94	82	92	78	51	79	88	64	93	93	56	81	97	46	75	86	32	76	89	44	
Davos	92	76	96	82	87	96	95	65	95	94	85	99	95	77	96	89	66	97	86	53	85	86	51	
Platta (Medels)	90	79	95	93	89	95	90	53	81	85	81	95	86	79	94	83	53	88	99	47	81	92	50	
Monte Generoso	61	73	94	93	94	72	77	76	60	53	58	72	80	63	74	73	73	83	91	76	73	85	75	
Churwalden	79	61	91	90	88	95	84	69	86	91	81	93	95	72	81	83	66	81	78	64	81	90	64	
Closters	95	68	94	94	89	85	93	72	91	93	86	96	91	81	95	87	65	91	79	48	87	76	54	
Chaumont	88	82	98	87	75	95	92	91	94	96	100	98	94	94	82	93	83	86	94	72	84	97	76	
Beatenberg	81	83	75	94	96	92	78	83	75	67	85	94	96	96	90	93	84	88	91	84	89	87	83	
Ste. Croix	85	73	84	87	79	92	91	87	92	93	92	100	89	79	85	86	80	76	87	62	86	83	68	
Engelberg	91	74	89	89	85	89	95	67	84	52	91	95	96	85	91	91	84	87	88	77	85	90	72	
Ponts de Martel	76	80	97	77	72	92	96	83	95	96	98	95	90	84	88	84	69	83	77	66	89	90	63	
Trogen	87	75	94	93	78	96	95	75	84	89	80	94	98	80	84	97	83	88	92	74	93	97	76	
Einsiedeln	86	63	89	90	83	95	78	81	75	81	72	92	94	76	98	94	76	91	95	79	95	93	73	
Uetliberg	91	94	95	93	100	100	100	98	100	100	100	100	100	98	96	98	87	98	98	77	85	100	92	
Vuadens	91	80	95	94	93	87	88	81	72	70	73	98	68	51	93	91	76	84	93	78	88	88	69	
Auen	93	78	96	89	90	99	94	76	91	86	79	99	95	92	95	89	69	78	88	68	84	99	61	
Affoltern	90	59	96	93	71	97	86	67	82	89	92	98	94	76	95	97	74	96	93	73	89	91	79	
Castasegna	68	53	92	91	88	91	92	73	62	74	59	78	75	49	55	59	39	58	77	63	82	74	61	
St. Gallen	88	67	92	85	69	97	93	72	73	81	69	94	94	76	92	97	79	94	90	67	94	93	67	

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
n	88	87	89	94	72	87	91	72	87	93	93	95	89	80	88	89	70	77	83	71*	82	82	62	67
r	81	73	82	87	82	89	82	60	75	83	69	85	87	76	81	87	56	79	81	63	75	79	62	60
l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
rlaken	88	79	90	91	87	93	93	73	91	84	89	96	93	81	92	85	73	92	85	71	88	89	90	83
wyz	83	66	90	87†	87	92	84	59	68	90	85	96	96	80	88	86	76	79	89	73	78	86	80	75
schlins	90	65	84	93	85	90	94	62	73	89	85	95	98	81	94	96	67	83	95	63	77	92	62	74
l	79	47	88	88	81	90	77	54	70	78	74	87	91	63	81	82	53	65	83	54	73	77	50	62
atz	91	80	80	98	86	90	91	70	76	95	84	93	97	81	85	86	75	78	81	68	77	89	70	72
see	94	64	93	92	86	93	77	61	75	82	83	96	95	81	92	97	65	98	97	65	95	85	70	90
tigny (Bourg)	84	60	95	98	89	94	88	63	85	79	72	94	96	55	89	91	62	83	93	48	78	92	68	76
châtel	92	60	91	90	71	96	83	76	76	78	94	93	94	92	87	90	67	63	83	56	70	85	57	73
i	91	61	92	95	85	88	79	72	75	79	71	93	94	73	86	93	69	87	88	70	86	86	66	77
ich	88	68	96	91	83	93	85	78	72	80	72	94	93	71	92	91	62	82	85	68	82	89	65	72
tätten	92	88	84	95	86	99	82	77	72	81	86	95	97	86	83	90	66	65	90	71	77	90	64	77
dorf	97	68	95	91	95	98	91	77	84	92	89	100	97	91	99	91	65	93	93	71	85	85	65	82
terthur	91	72	88	85	76	90	89	75	88	94	90	92	92	65	85	87	61	84	86	57	86	83	49	85
	90	85	96	96	89	98	96	92	96	94	82*	99	96	75	98	93	64	93	94	66	97	98	59	93
rentruy	78	66	94	87	72	92	80	69	89	90	95	95	82	87	98	99	67	93	91	74	98	98	70	55
uenfeld	85	62	87	87	61	88	89	73	81	81	81	81	92	73	87	93	65	88	88	64	86	88	64	75
ève	73	57	87	84	71	91	74	52	85	70	75	100	89	73	77	78	63	70	83	55	80	78	54	85
treux (Vernex)	85	76	82*	89	80	98	97	73	88	81	86	97	96	81	85	92	68	80	85*	70	88	89	65	81
el	88	45	97	88	71	97	77	63	92	87	88	97	89	71	55	97	64	93	84	73	80*	86	67	75
gano	73	58	94	95	86	95	88	64	87	72	61	84	71	49	83	71	51	86	82	58	83	82	63	85
Vittore	91	62	87	91	82	97	91	70	74	84	48	77	78	34	45	62	36	84	91	55	82	88	54	80
linzona	72	70	81	85	72	81	68	68	72	80	67	81	72	58	73	68	60	73	82	69	74	91	73	78

Wind und Wolkenzug im August 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ier	SW S	SW2 S	O S	NO S	NO S	NO S	SW S	NW2 N	SW1 S	SW S	SW S	SW S	SW S	SW2 S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW1 S	SW S	SW S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW S
Gotthard	N 1 S/N	N 2 SO/NW	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 1	S S/W	N 1 N	N 2 N	NO3 NO	N 3 S/N	N	N 1	N 3 N	N 2	NW N	N 2 N	N 2	NO N	W W	N N
nhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	N 1	N 1	S 1	S
i	W	W	W	W 1	NW	W 1	W 3	W 2	W 3	W 4	W 4	W 3	W 1	N	W 1	O 1	N 1	N 1	O 1	O	O	O 1	N	N 1
ügen	S	S	S	S	S	NO	N	NO	N	NO	NO	NO	NO	NW	N	NO	N	NO	N	NO	W	NO	NW	W
nte Generoso	O W	SW NO	SW NO	O O	SO NW	NW	SO	SO	S	O	S	SO	NW1	W	SO	O	NO	NO NO/SW	O	SO	SO	SW NO	SO	SO
umont	NW1	NW1	NO	NW1	NW1	NW2	NW1	NW2	W 1	SW2	SW2	N	NW1	N	NO1	NO1	NO1	NO	NO2	NO1	NO	NO	SO	NO1
. Croix	SW	SW	SW	NO	SW					SW	SW	SW	NO	SW	NO	NO	NO		NO	NO		SW	SW	
gano	S	SW		SW	SW		W	N		W	NW		NW	N		N	NO		N	SW NO		N	N NO	

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Bernhard	-1.0	-0.5	2.0	-0.2	-0.1	0.0	-1.0	-1.3	-3.6	-5.0	-5.0	-3.9	-2.7	-1.3	-0.5	-0.3	0.3	1.1	1.6	1.1	1.0	-1.2	-1.8
Julier	-0.8	-1.0	-0.7	0.3	0.3	-0.1	-0.5	-1.3	-3.1	-4.7	-5.5	-5.7	-2.9	-1.7	0.3	0.4	0.7	1.4	2.4	2.3	1.6	0.4	-1.3
St. Gotthard	-1.1	-0.8	0.4	0.1	0.0	-0.2	-0.9	-1.1	-2.3	-5.1	-4.9	-4.2	-2.5	-0.6	0.5	0.4	0.9	2.3	2.6	2.3	2.2	-0.2	-1.1
Bernhardin	-1.1	-1.0	-0.1	-1.1	0.1	-0.2	-1.0	-1.3	-1.9	-5.3	-5.7	-4.7	-2.7	-0.9	0.1	0.2	0.9	2.0	1.4*	2.5	1.6	-0.6	-1.1
Simplon (Hosp.)	-1.4	-1.4	-0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-1.3	-2.0	-3.1	-5.3	-5.5	-4.1	-2.8	-1.2	-0.1	0.4	0.9?	2.8?	2.6?	2.1?	1.9	-0.4	-1.2
Grimsel	-1.6	-0.9	-0.2	0.3	-0.2	-0.8	-1.8	-2.2	-6.0	-6.1?	-5.2?	-4.1?	-3.3	-0.6	-0.1	0.5	2.2	3.0	1.9	2.3	2.3	-0.2	-1.4
Bernina (la Rösa)	-1.9	-1.7	-0.5	-0.4	0.0	-1.2	-1.4	-1.3	-2.6	-5.1	-4.7	-2.2	-2.9	-2.4	-1.5	-0.9	-1.1	0.0	0.1	0.1	0.4	-1.5	0.1
Sils (Maria)	-1.1	-1.4	0.0	0.2	-0.4	-0.1	-0.8	-1.2	-3.1	-4.1	-4.1	-4.5	-3.1	-1.5	0.2	0.5	0.4	1.9	2.5	2.2	2.3	0.0	-0.5
Rigi-Kulm	-1.4	-0.9	0.4	-0.3	0.1	-0.1	-2.1	-2.3	-3.2	-5.4	-5.4	-4.2	-1.7	-0.1	0.8	1.4	2.0	3.6	3.1	2.8	2.3	-0.9	-1.7
Bèvers	-1.0	-2.0	0.1	0.3	-0.8	0.0	-0.9	-2.1	-2.7	-4.9	-6.3	-4.4	-2.7	-1.3	0.5	0.6	1.0	3.1	3.0	2.2	1.8	0.1	-0.9
Grächen	-1.9	-1.8	-0.9	-0.3	-1.0	-0.4	-1.5	-2.8	-3.2	-5.5	-5.6	-4.0	-2.8	-1.5	0.0	0.8	1.3	3.9	3.6	2.2	2.2	0.3	-1.2
Splügen (Dorf)	-1.4	-1.8	-0.1	0.0	-0.9	-0.4	-1.2	-2.2	-2.9	-5.2	-5.2	-4.8	-2.4	-1.2	0.6	0.8	1.8	3.7	3.7	2.9	2.6	0.2	-0.9
Platta (Medels)	-1.5	-2.1	0.3	0.0	-2.2	-0.1	-1.4	-3.0	-3.0	-4.8	-6.4	-4.7	-2.2	-0.7	0.2	1.1	1.9	4.2	3.8	2.9	2.7	0.6	-0.5
Reckigen	-1.2	-2.5	-0.1	0.0	-1.5	-0.5	-1.4	-3.9	-4.0	-5.9	-6.0	-4.4	-2.9	-1.2	0.5	1.2	2.3	3.9	4.9	1.9	2.6	0.7	-0.8
Monte Generoso	-1.8	-1.3	-0.5	0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-1.1	-2.4	-5.3	-5.3	-5.3	-3.9	-1.6	-0.1	1.4	1.9	2.8	3.1	2.9	2.9	1.5	0.4
Churwalden	-1.3	-1.7	0.1	0.0	-0.6	-0.1	-1.3	-1.9	-3.3	-5.4	-5.9	-4.9	-1.3	-0.3	1.5	1.8	2.7	4.3	4.1	2.9	2.7	0.4	-0.8
Closters	-1.5	-1.9	0.1	0.0	-1.2	-0.3	-1.8	-3.3	-3.1	-5.7	-6.3	-4.8	-1.8	-0.6	1.6	1.7	2.8	4.5	4.4	3.5	3.0	0.2	-0.9
Chaumont	-1.8	-1.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.9	-2.4	-3.2	-4.5	-5.7	-5.7	-4.1	-1.3	0.5	1.7	2.2	3.1	5.1	4.1	3.5	2.7	-0.4	-1.5
Beatenberg	-2.0	-1.7	-0.3	-1.3	-0.8	-0.9	-1.9	-3.2	-3.9	-6.1	-5.5	-4.3	-1.7	0.2	1.6	2.0	3.5	5.8	3.9	3.5	2.9	-0.3	-1.6
Ste. Croix	-2.1	-1.4	-0.7	-0.6	-0.8	-0.9	-2.6	-3.5	-3.5	-5.7	-5.9	-5.4	-1.0	0.5	1.7	2.3	3.5	5.1	4.1	3.6	2.7	-0.3	-1.0
Engelberg	-1.8	-1.7	-0.5	-0.2	-0.7	-0.6	-2.2	-2.9	-3.7	-6.1	-5.8	-5.0	-0.9	0.3	1.4	2.2	3.5	5.4	4.6	3.8	3.2	0.1	-1.5
Ponts de Martel	-2.0	-1.4	-0.3	-0.2	-0.9	-0.8	-2.5	-3.6	-4.2	-5.5	-6.1	-3.8	-1.4	0.4	1.8	4.3	3.4	3.4	3.2	2.6	2.8	-0.4	-0.9
Trogen	-1.3	-1.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	-1.6	-2.6	-3.5	-5.7	-6.1	-4.4	-0.9	0.7	1.7	2.6	2.9	4.7	4.7	3.7	3.3	-0.1	-1.0
Einsiedeln	-1.8	-1.5	-0.6	-0.3	-0.4	-0.8	-2.1	-3.1	-4.1	-6.1	-5.9	-4.5	-0.8	0.7	1.5	2.5	4.0	5.2	4.7	3.7	3.3	0.0	-1.4
Uetliberg	-1.0	-0.9	-0.4	-0.5	-0.3	-0.8	-1.5	-2.4	-3.8	-5.5	-5.8	-4.4	-0.9	0.5	1.4	2.8	3.9	4.0	2.7	1.3	0.7	0.8	0.4
Auen	-1.6	-2.1	-0.5	-0.3	-1.0	-0.8	-2.0	-3.4	-3.3	-4.2	-5.8	-4.9	-1.1	0.2	1.7	2.3	3.1	5.4	5.0	4.1	3.3	0.4	-1.3
Affoltern	-2.1	-1.8	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8	-1.5	-3.4	-4.2	-6.2	-6.1	-4.4	-0.8	0.8	1.9	3.0	4.2	5.7	4.8	3.7	3.3	0.1	-1.4
Castasegna	-2.4	-2.4	-0.9	-0.1	-1.4	-0.8	-1.1	-1.4	-1.9	-5.1	-6.4	-5.5	-3.1	-1.8	0.7	1.4	1.9	4.2	4.1	2.8	3.2	1.9	1.3
St. Gallen	-1.3	-1.5	-0.1	0.2	-0.3	-0.1	-1.7	-2.9	-4.1	-6.0	-6.0	-3.9	-0.7	1.0	2.1	3.2	4.1	5.4	5.0	3.9	3.5	0.6	-1.3
Lohn	-1.2	-1.1	0.2	0.2	-0.3	0.1	-1.4	-3.0	-3.7	-5.7	-6.6	-4.6	-0.4	1.1	2.5	3.0	3.5	5.8	4.9	3.6	3.5	0.0	-1.2
Chur	-1.2	-2.5	-1.0	0.3	-1.2	-1.5	-1.5	-3.7	-5.0	-5.8	-6.6	-3.1	-0.2	-0.1	1.2	3.4	3.5	5.0	6.3	4.7	3.2	1.1	-0.6
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	-0.9	-2.2	-1.3	-1.0	-1.6	-0.6	-1.6	-4.1	-3.6	-5.4	-6.0	-4.7	-1.1	-1.0	2.5	3.2	4.0	6.1	6.0	3.7	3.7	1.9	-1.6
Schwyz	-1.8	-2.1	-0.9	-0.3	-0.9	-1.2	-2.1	-3.4	-4.3	-6.3	-6.1	-5.1	-0.4	0.6	1.9	3.8	4.7	6.4	5.2	4.2	3.6	0.3†	-1.5
Marschlins	-1.5	-2.5	-0.7	0.0	-1.1	-0.4	-1.5	-3.7	-3.9	-5.8	-6.3	-5.0	-0.5	0.3	2.1	3.1	3.9	6.3	5.9	4.4	3.7	1.2	-0.7
Sion	-2.3	-3.7	-1.5	-0.3	-2.3	-2.5	-2.2	-4.4	-4.8	-6.0	-6.0	-4.4	-2.2	-1.4	1.6	2.4	3.4	6.8	6.4	3.1	3.2	2.0	-0.5
Ragatz	-1.7	-2.5	-0.7	0.1	-1.1	-0.3	-1.5	-3.8	-4.3	-6.1	-6.6	-5.2	-0.7	0.2	2.2	3.1	3.8	6.3	5.8	4.3	4.0	0.9	-1.0
Sursee	-1.6	-1.8	-0.7	0.1	-0.8	-1.0	-2.0	-3.5	-4.5	-6.2	-6.3	-4.6	-0.3	1.0	2.2	3.6	4.7	6.2	5.6	4.0	3.5	0.5	-1.1
Sargans	-1.4	-2.3	-0.6	0.1	-1.3	-1.0	-1.1	-3.2	-4.5	-5.4	-6.2	-4.9	-1.2	0.5	2.3	2.7	4.1	5.8	6.0	3.2	4.3	1.3	-1.1
Martigny (Bourg)	-2.6	-2.8	-1.0	-0.7	-2.3	-2.1	-2.5	-4.0	-4.7	-6.5	-6.4	-4.7	-2.3	-1.2	1.4	2.6	4.6	6.5	5.9	3.0	3.2	1.5	0.5

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ıchâtel	-2.1	-2.3	-1.1	-0.3	-1.2	-1.0	-2.3	-3.9	-4.6	-6.1	-6.4	-5.1	-0.5	0.7	2.1	3.4	4.1	6.4	5.7	4.2	3.4	0.7	-0.7	1.7
·i	-1.5	-1.8	-0.7	0.2	-0.7	-0.8	-1.6	-3.4	-4.5	-5.9	-6.5	-5.0	0.0	1.2	2.2	3.8	4.4	5.9	5.6	4.4	3.8	0.8	-1.0	1.4
ich	-1.5	-1.9	-0.6	-0.1	-0.7	-0.6	-1.7	-3.5	-4.4	-6.1	-6.4	-4.5	-0.2	1.2	2.2	3.5	4.2	6.2	5.4	4.2	3.6	0.3	-1.1	1.3
stätten	-1.3	-1.7	-0.6	-0.1	-0.6	-0.5	-1.3	-3.1	-4.4	-5.9	-6.3	-4.5	-0.4	1.0	2.2	3.4	4.1	5.8	5.9	4.9	3.9	1.0	-1.1	1.2
dorf	-1.9	-1.7	-1.1	-0.1	-1.4	-3.2	-1.7	-3.5	-4.1	-6.1	-5.1	-4.2	-0.6	0.6	1.9	3.3	4.6	6.1	6.5	4.9	4.2	1.0	-1.2	2.1
nterthur	-1.4	-1.8	-0.2	0.2	-0.5	-0.5	-1.4	-2.9	-4.2	-5.7	-6.5	-4.0	0.0	1.2	2.6	3.7	4.4	6.2	5.5	4.3	3.5	0.7	-0.9	1.3
ıève	-2.3	-2.6	-1.3	-0.5	-1.9	-1.9	-2.5	-4.4	-4.9	-6.0	-6.2	-4.0	-0.4	0.7	2.3	4.0	4.3	6.5	5.7	4.0	3.3	1.0	0.6	2.2
·au	-1.7	-1.8	-0.7	0.0	-0.7	-0.8	-1.8	-3.3	-4.4	-5.9	-6.7	-4.4	0.1	1.1	2.1	3.4	4.7	6.5	5.7	4.4	3.7	0.9	-1.3	1.3
ntreux (Vernex)	-3.1	-2.8	-2.0	-0.8	-1.7	-2.4	-2.8	-4.1	-4.4	-6.2	-6.2	-4.7	-1.4	0.1	1.6	3.4	4.9	6.8	5.9	4.0	3.5	1.4	-0.5	1.9
sel	-1.2	-1.6	-0.7	0.2	-0.6	-0.7	-1.3	-3.2	-3.4	-5.9	-7.1	-4.2	0.2†	1.3	2.9	3.9	4.8†	6.2	5.9	4.5	3.8	0.4	-1.0	1.1
gano	-1.8	-1.9	-0.8	0.4	-1.5	-1.3	-0.3	-1.3	-2.4	-5.2	-6.2	-5.8	-3.8	-2.3	-0.1	2.6	3.5	5.4	4.9	3.5	3.8	2.7	1.3	1.2
Vittore	-2.6	-2.8	-0.9	0.1	-2.2	-1.0	-1.0	-1.9	-2.1	-5.5	-7.1	-5.6	-2.9	-1.8	0.8	2.6	2.8	5.2	5.4	3.2	3.7	2.8	1.1	1.7

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
imsel	81	70	77	83	67	70	76	61	92	77	80	94	93	82	89	91	81	99	75	84	94	73	61	76
s (Maria)	88	45	65	83	45	77	80	56	92	95	76	81	92	58	66	81	42	61	64	53	78	89	75	96
vers	87	38	73	85	32	80	89	59	78	91	69	92	84	40	59	70	58	60	79	42	88	84	63	61
vos	84	58	91	88	47	83	87	61	91	93	86	94	90	41	84	77	80	84	93	72	94	84	76	88
ıtta (Medels)	94	52	79	84	43	87	88	48	98	98	77	91	90	55	84	92	64	89	95	72	81	90	56	93
nte Generoso	80	88	77	89	83	74	94	92	94	94	93	83	78	43	81	71	70	65	40	75	66	78	87	49
urwalden	78	51	78	81	61	82	66	76	85	89	72	86	94	57	80	89	64	76	83	56	81	83	61	92
osters	86	64	91	79	49	85	71	64	91	95	80	90	97	43	82	89	78	88	91	65	92	85	86	89
aumont	74	68	70	76	71	73	86	72	95	82	74	92	83	80	88	92	77	82	73	67	70	74	86	93
atenberg	91	82	85	85	80	84	89	80	92	90	94	87	100	87	87	87	71	100	83	70	82	78	52	90
. Croix	86	57	68	75	61	76	88	64	94	85	75	85	77	53	84	83	53	86	64	65	79	58	83	87
gelberg	91	71	82	88	69	78	91	81	91	90	80	81	87	61	82	93	79	90	86	63	86	83	64	90
nts de Martel	74	69	74	59	53	85	78	63	86	77	43	88	79	56	89	82	58	92	84	76	90	82	96	94
ogen	88	74	79	86	55	78	86	65	73	87	72	94	90	69	81	89	69	86	85	77	86	69	71	85
nsiedeln	94	84	89	93	86	95	95	87	92	86	74	100	79	73	84	93	75	84	81	54	82	79	55	69
tliberg	93	79	100	86	96	87	87	92	100	100	84	83	92	82	85	100	98	90	94	97	97	97	90	100
adens	92	65	85	88	61	88	88	69	95	94	79	92	81	81	78	90	69	95	90	69	89	87	87	91
ıen	83	56	79	86	54	76	84	63	96	92	82	94	89	57	85	89	69	93	95	67	88	75	56	95
foltern	90	62	92	85	63	86	88	69	90	93	71	87	82	60	82	87	75	86	81	76	88	83	74	87
stasegna	58	67	75	77	44	73	81	60	94	93	67	82	53	35	40	45	37	36	41	30	63	80	73	53
. Gallen	90	60	87	84	53	85	91	55	83	92	62	91	83	59	77	88	64	76	74	62	69	74	46	71

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Lohn	82	62	72	76	55	83	76	55	70	79	61	81	77	64	71	76	67	89	86	64	84	85	73
Chur	82	47	54	74	51	65	72	57	81	81	55	81	77	51	66	79	67	70	83	57	70	77	49
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	91	94	84	80	72	89	79	71	65	88	78	87	82	60	74	86	66	95	85	64	93	80	74
Schwyz	86	71	75	86	68	75	88	73	93	91	82	80	82	60	69	89	82	89	88	67	86	73†	57
Marschlins	93	49	81	93	58	79	91	58	88	95	72	86	84	56	78	79	60	69	94	58	67	87	72
Sion	75	49	62	75	46	62	70	56	84	89	78	73	78	45	51	78	38	69	75	30	62	59	59
Ragatz	84	62	68	84	64	69	79	65	85	95	75	78	80	64	66	80	64	77	94	67	86	87	75
Sursee	90	58	89	94	42	87	94	56	81	92	70	80	83	48	94	91	65	83	94	64	94	92	72
Martigny (Bourg)	85	37	74	92	57	76	90	78	92	94	81	82	76	50	58	80	48	88	93	40	68	97	80
Neuchâtel	73	52	61	75	51	52	78	55	74	86	61	63	59	46	53	65	38	84	83	58	59	83	77
Muri	82	54	78	79	52	73	85	57	81	91	68	81	85	52	70	93	65	89	92	62	86	91	63
Zürich	79	55	70	79	47	68	82	55	64	89	63	89	78	50	74	90	56	76	76	72	80	82	59
Altstätten	89	53	61	84	42	68	82	51	59	89	75	82	80	57	75	89	69	75	87	76	75	85	44
Altdorf	88	68	90	93	77	87	95	69	97	92	78	90	77	66	85	100	77	93	91	63	88	90	62
Winterthur	83	50	86	83	56	92	86	53	88	87	55	91	86	57	85	90	70	91	82	57	85	89	56
Bex	95	64	92	96	63	93	90	80	95	97	86	91	93	61	86	86	50	96	96	48	92	84	67
Porrentruy	93	61	95	81	58	88	86	60	71	81	51	87	84	53	76	85	55	82	84	55	85	50	82
Frauenfeld	88	56	66	88	55	68	87	53	68	87	62	88	85	47	76	89	62	82	89	60	87	86	57
Genève	75	54	77	72	52	67	73	66	100	95	58	69	64	40	64	59	37	79	75	41	79	72	71
Montreux (Vernex)	80*	64	73	86	65	72	81	76	99	98	80	81	67	58	62	74	62	83	81	64	73	80	72
Basel	92	67	73	82	51	73	88	55	72	76†	50	78	89	43	77	87	81†	83	90	50	82	80	79
Lugano	86	63	82	69	57	82	86	71	94	95	65	93	76	36	67	68	87	92	71	54	75	76	62
St. Vittore	84	61	85	76	54	82	85	59	91	94	62	92	81	37	59	73	83	69	74	40	55	80	52
Bellinzona	73	72	83	64	65	74	82	71	82	90	74	82	72	52	57	64	62	63	61	50	72	74	64

Wind und Wolkenzug im August 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	SW S	SW2 S	SW1 S	SW	SW2 S	SW1 S	SW	SW2 S	SW1 S	O S	SW S	SW S	SW1 S	NW2 S	NW1 S	NW1 S	NW1 S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW1 S
St. Gotthard	NO NO	NO NO	N 2	NO1 N	N 1 N	N 1 N	S NW	S	SO	NO W	N 2	N 3	N 4	N 2 N	N 3	N 1	N 2 NW	N 3	N 1	N 2 SW	N 2	S 1 SW	S 1 NW/W
Bernhardin	N 1	S 1	S 1	N 1	N	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N	S 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 3	N 4	N 1	N 1	N 1	S 1	S 2
Rigi	O 1	N 1	N 1	NO	N	N 1	S 1	S	W 3	W	O	N 2	W 1	NW1	NW2	W 1	NW2	W 2	W 1	W	W 1	W 3	W 2
Splügen	NO	NO	NO	N/S	NW	N	SW	S	S	W	W	N	NW/NO	NW	NO	NO	NO	N	N SO	NO	NO	SW/W	SW
Monte Generoso	SO NW	SO NW	S	SO	SO	S	O W	SO NW	SO NW	O W	O W	SO NW	SO	SO	SO	SW NO	SW NO	NW	SO 1	SO NW	SO	SO NW	O W
Chaumont	NO2	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	NO2	NO1	NO	N	S 1	N 3	N 2	N 1	N 2	N 2	N 3	N	NO	NO1	N 1	SO 2	SO 3
Ste. Croix		NO		NO	NW			SW		SW	NO		NO	NO/SW		NW	NW	NW	SW		NW		SW
Lugano	SW	N		NW	NW/W		SW	SW		S	N/S			W		N	SW			N		NW	SW

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	24.			25			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bernhard	-0.1	0.1	0.3	-0.7	-0.9	-1.1	-2.8	-3.6	-4.5	-5.0	-3.4	-1.5	-1.8	-1.3	-0.9	-1.1	-0.5	-0.6	-0.7	0.1	1.0	1.9	2.5	3.1
er	-0.1	0.1	-0.1	-1.2	-1.5	-1.8	-2.4	-3.6	-5.2	-5.2	-4.3	-2.2	-1.4	-1.6	-2.5	-2.3	-1.7	-1.6	-0.6	0.6	2.5	3.5	3.1	3.3
Gotthard	0.3	0.1	-0.4	-1.3	-1.7	-1.6	-2.7	-3.8	-4.6	-5.7	-4.5	-2.7	-2.3	-1.5	-1.4	-1.6	-0.8	-1.1	-0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.6
nhardin	-0.4	-0.1	-0.2	-1.7	-1.8	-1.8	-3.2	-4.6	-5.2	-5.7	-3.9	-1.7	-1.5	-1.9	-1.7	-1.9	-1.1	-1.1	-1.0	0.5	2.4	3.2	3.4	3.3
plon (Hosp.)	0.2	0.3	0.1	-1.0	-1.5	-1.1	-2.5	-3.7	-4.0	-4.8	-3.3	-1.9	-1.4	-1.3	-1.1	-1.6	-0.8	-0.5	-1.0	0.2	2.0	2.7	2.9	3.5
nsel	0.3	0.1	-0.4	-1.2	-1.1	-1.4	-3.1	-3.8	-5.0	-5.4	-3.2	-3.0	-1.4	-1.2	-1.0	-1.9	-1.9	-1.4	-0.7	1.2	2.5	3.4	3.0	3.3
nina (la Rösa)	-0.2	-0.1	-0.4	-1.2	-1.4	-2.4	-2.4	-4.2	-4.9	-5.7	-4.8	-3.7	-2.0	-1.0	-1.7	-1.2	-0.5	-0.6	-1.1	-0.5	1.5	1.5	3.0	3.4
(Maria)	0.3	0.0	-0.2	-1.3	-1.4	-1.5	-2.4	-3.1	-5.1	-4.9	-3.9	-1.4	-1.0	-1.4	-1.4	-1.8	-1.3	-1.3	-1.3	-0.2	2.0	4.0	2.3	3.0
i-Kulm	0.1	0.2	0.2	-1.3	-1.0	-0.6	-3.8	-4.3	-4.9	-4.2	-2.9	-0.8	-1.5	-1.9	-2.7	-3.6	-2.7	-1.3	0.4	1.4	3.8	2.9	3.2	3.7
ers	0.3	-0.6	-0.3	-1.6	-1.8	-1.6	-2.4	-5.0	-5.3	-4.8	-4.1	-1.2	-0.6	-2.1	-1.3	-2.1	-2.3	-1.4	-1.1	0.3	3.3	4.7	2.8	4.1
chen	0.5	0.0	0.0	-0.8	-1.8	-1.0	-2.2	-4.4	-4.3	-4.5	-2.6	-0.2	-0.9	-1.2	-1.0	-2.5	-0.7	-0.7	-1.1	0.2	2.1	2.9	2.6	4.1
ügen (Dorf)	0.6	-0.3	-0.2	-0.9	-1.4	-1.4	-2.1	-4.8	-5.0	-4.7	-3.5	-0.9	-0.3	-1.5	-1.6	-2.0	-2.3	-1.7	-0.5	0.9	3.5	4.7	3.0	4.4
tta (Medels)	0.5	-0.1	0.0	-0.7	-1.4	-0.7	-2.1	-4.2	-4.6	-4.5	-2.9	-0.2	0.1	-1.5	-1.4	-2.1	-2.6	-1.2	0.0	1.2	4.0	4.8	2.7	4.4
kigen	1.4	-0.1	0.2	0.2	-0.9	-1.1	-2.5	-3.9	-4.2	-3.7	-2.5	0.2	0.0	-0.7	-2.1	-1.9	-1.0	-0.5	-0.1	-0.7	0.7	3.3	2.1	1.9
ıte Generoso	1.0	0.9	0.4	-1.6	-2.1	-2.4	-3.5	-4.4	-5.8	-6.0	-4.6	-1.7	-0.9	0.0	-0.5	-0.5	-0.1	-0.5	-1.4	-0.7	1.0	4.5	5.0	5.1
ırwalden	1.0	-0.3	0.1	-0.7	-0.9	-1.5	-2.0	-2.8	-4.0	-3.4	-2.2	-3.0	0.0	-1.5	-1.5	-2.9	-2.5	-1.1	-1.5	0.4	4.7	5.1	3.3	4.3
sters	0.8	-0.8	0.0	-0.9	-1.3	-0.6	-2.2	-4.5	-4.2	-3.5	-2.3	0.2	-0.1	-1.8	-1.6	-2.6	-3.5	-1.1	0.7	1.9	4.6	5.6	3.3	4.6
aumont	0.6	0.3	0.4	-0.3	-0.5	-0.4	-2.3	-3.7	-3.7	-2.8	-1.6	0.8	-0.9	-1.3	-2.6	-3.0	-1.8	-0.8	1.1	2.3	4.4	3.6	3.8	3.7
ıteuberg	0.3	0.1	0.6	-0.2	-0.7	-0.2	-2.1	-3.2	-3.3	-3.1	-1.2	1.0	-0.7	-0.9	-3.2	-3.5	-1.9	-0.6	1.1	2.2	4.7	3.6	3.5	4.0
. Croix	0.6	0.6	0.5	0.1	-0.1	-0.1	-2.0	-3.1	-3.0	-2.7	-1.0	0.8	-0.7	-1.3	-2.4	-2.4	-1.2	-0.6	1.5	2.3	4.0	1.3	3.5	3.5
gelberg	0.8	-0.1	0.3	-0.4	-1.0	-0.3	-2.2	-3.1	-3.8	-2.9	-1.4	0.8	-0.4	-1.1	-2.3	-4.0	-3.0	-1.2	1.5	2.3	4.5	4.7	3.9	4.1
ıts de Martel	0.7	0.4	0.7	0.0	-0.1	0.0	-2.2	-3.6	-3.0	-2.4	-0.3	0.9	-0.2	-1.8	-2.5	-2.2	-1.7	-0.8	1.8	2.3	4.2	3.7	3.2	3.8
›gen	0.4	0.1	0.5	-0.7	-0.6	-0.3	-2.4	-3.3	-4.3	-3.0	-2.1	0.8	-0.2	-1.1	-2.8	-4.3	-3.1	-0.9	1.0	2.6	5.5	5.5	4.7	5.0
ısiedeln	0.9	-0.9	0.7	-0.5	-0.6	-0.2	-2.1	-3.9	-3.5	-2.6	-1.3	1.0	-0.4	-1.1	-2.8	-4.4	-2.5	-0.3	1.7	2.8	5.0	5.2	4.2	4.5
tliberg	0.5	0.2	0.2	0.1	-0.5	-0.6	-1.4	-3.1	-3.2	-3.0	-2.2	-1.3	-0.3	-2.7	-3.2	-4.1	-2.3	-0.2	2.0	3.5	5.5	5.2	4.7	4.8
en	0.9	-0.2	0.1	-1.1	-1.3	-0.3	-2.3	-3.5	-4.0	-2.5	-1.5	1.3	0.1	-1.3	-2.2	-4.0	-3.2	-0.3	1.6	2.6	5.4	5.7	4.1	4.5
oltern	0.8	0.3	0.5	-0.1	-0.5	-0.1	-2.1	-3.1	-3.0	-2.3	-1.1	1.1	-0.4	-1.0	-3.3	-3.9	-2.1	0.5	1.6	2.7	5.2	4.9	4.2	4.2
stasegna	1.4	0.6	0.5	-1.0	-2.5	-1.6	-2.4	-5.0	-5.8	-4.4	-3.1	-0.3	0.3	0.0	-0.1	0.0	-0.3	-0.4	-1.0	-0.5	4.1	5.4	5.1	5.7
Gallen	0.6	0.2	0.5	-0.7	-0.9	-0.1	-2.5	-3.2	-3.5	-2.4	-1.8	0.3	-1.2	-1.4	-3.2	-4.6	-3.2	-0.6	1.5	2.9	6.2	6.1	5.0	5.5
hn	0.3	-0.3	0.1	-1.0	-1.1	-0.6	-2.2	-3.5	-3.6	-2.7	-1.9	1.0	-0.1	-1.1	-3.1	-5.1	-3.9	-0.8	1.5	3.0	5.8	6.1	5.2	5.8
ur	2.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-1.2	-1.6	-3.7	-2.8	-2.1	-1.1	0.4	1.2	-1.2	-1.9	-2.7	-3.3	-0.7	2.4	2.9	4.3	6.9	4.1	4.6
rn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
erlaken	1.5	-0.2	1.5	0.7	-0.6	0.4	-1.6	-2.2	-2.4	-3.6	-0.8	2.2	1.0	0.1	-1.5	-3.6	-2.7	0.2	2.3	2.4	4.9	6.0	4.5	4.1
ıwyz	1.2	-0.2	0.5	-0.1	-0.8	0.0	-2.1	-2.7	-3.6	-1.9	-0.7	1.4	0.1†	-0.9	-2.3	-4.1	-3.0	-0.5	2.2	3.1	5.4	5.7	4.4	4.6
rschlins	1.7	0.0	0.1	-0.6	-0.9	-0.3	-1.5	-3.6	-3.4	-2.3	-1.0	1.7	1.2	-1.3	-1.4	-2.8	-3.4	-1.0	1.8	3.0	5.7	7.1	4.4	5.1
›n	2.2	0.4	0.6	0.5	-1.2	-0.4	-1.0	-4.5	-2.7	-1.7	-1.4	1.6	1.3	0.1	-0.9	-1.7	-0.9	0.3	0.8	1.4	4.3	5.2	3.0	4.4
gatz	1.9	-0.3	0.1	-0.8	-0.9	-0.7	-1.7	-3.6	-3.1	-2.0	-1.0	2.2	0.6	-1.3	-1.8	-3.5	-3.5	-0.8	1.7	3.1	6.3	6.9	4.3	5.2
rsee	1.0	0.1	0.5	-0.2	-0.7	0.0	-1.9	-2.9	-2.6	-2.0	-0.8	1.6	0.2	-1.0	-2.9	-4.3	-2.5	-0.4	2.1	3.2	5.7	5.9	4.7	4.6
›gans	1.7	0.0	0.2	-0.3	-1.1	-0.9	-1.3	-3.8	-2.9	-2.0	-1.0	1.0	0.9	-0.7	-1.5	-3.3	-3.7	-1.0	0.6	3.4	5.4	6.6	4.8	5.2
rtigny (Bourg)	1.9	0.2	1.0	0.3	-0.7	-1.5	-0.4	-4.3	-2.7	-1.7	-0.8	1.7	1.0	-1.0	-0.8	-2.2	-1.0	0.0	0.9	2.5	4.9	4.7	2.7	4.0

Gang des Barometers im August 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Neuchâtel	1.2	0.2	0.5	0.1	-0.5	-0.2	-1.6	-3.2	-2.6	-1.7	-0.5	1.7	0.3	-0.7	-2.8	-3.6	-1.8	-0.5	2.1	3.0	5.3	5.2	4.4
Muri	1.0	0.3	0.5	-0.3	-0.6	0.1	-1.8	-2.7	-2.9	-2.0	-0.7	1.4	0.6	-0.7	-2.6	-4.4	-2.7	-0.5	2.2	3.0	5.8	6.2	5.0
Zürich	1.0	0.1	0.5	-0.2	-0.6	-0.4	-1.8	-2.5	-3.2	-2.3	-0.9	1.4	0.4	-0.8	-2.2	-4.2	-2.7	-0.5	2.0	3.2	5.9	6.2	4.8
Altstätten	1.2	0.4	0.6	-0.6	-0.7	-0.3	-2.0	-2.8	-3.5	-2.1	-1.6	1.4	0.8	-0.8	-2.5	-4.2	-3.3	-0.8	1.9	3.2	6.1	6.6	5.1
Altdorf	1.7	0.3	-0.8	0.2	-1.5	-0.4	-1.7	-3.1	-3.1	-2.2	-0.6	1.8	0.7	-0.7	-2.2	-4.2	-3.5	-0.4	2.5	3.1	5.7	6.2	4.7
Winterthur	-0.2	0.2	0.4	-0.6	-0.6	-0.2	-1.8	-2.6	-2.8	-2.1	-1.1	1.6	0.5	-0.3	-3.1	-4.7	-3.2	-0.5	2.0	3.2	6.2	6.8	5.2
Genève	1.9	0.9	1.0	0.8	-0.1	0.4	-1.2	-3.3	-1.8	-0.8	-0.2	1.7	0.9	-1.7	-2.5	-1.7	-0.6	0.0	2.6	2.7	4.5	4.2	3.8
Aarau	0.9	0.0	0.3	-0.3	-0.6	0.0	-1.6	-3.0	-2.8	-2.1	-0.8	1.5	0.4	-0.3	-2.9	-4.5	-2.9	-0.4	2.3	3.2	6.0	6.5	5.0
Montreux (Vernex)	1.8	0.8	1.0	0.9	-0.1	0.1	-0.9	-2.8	-2.5	-1.2	0.8*	1.8	0.9	-0.2	-1.9	-2.6	-0.5	-0.1	2.0	2.8	4.5	4.0	3.5
Basel	0.8	0.3	0.3	-0.2	-0.4	-0.2	-1.5†	-2.6	-2.6	-1.7	-0.8	1.5	0.6	-0.8	-3.6	-3.6	-2.6	-0.3	2.3	3.4	6.1	6.7	5.5
Lugano	2.2	1.2	1.8	-0.7	-2.7	-2.7	-2.9	-5.0	-6.2	-4.9	-3.5	-0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.1	-0.3	-0.1	-1.2	1.9	6.1	6.0
St. Vittore	2.7	0.6	3.1	-0.4	-3.1	-2.1	-2.0	-5.4	-5.5	-4.3	-3.1	0.2	1.4	0.0	0.5	0.6	-0.8	-0.3	-0.4	-0.6	3.7	6.3	5.7

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Grimsel	79	67	84	99	72	92	87	88	65	98	74	81	71	71	71	69	76	87	98	88	98	65	71
Sils (Maria)	80	50	77	80	46	59	83	35	77	54	48	86	75	49	67	62	60	94	91	43	68	60	52
Bevers	77	44	73	52	40	64	94	31	70	67	55	77	93	42	84	78	52	82	88	46	56	87	37
Davos	89	58	85	88	62	87	90	74	93	76	76	89	89	53	92	81	66	89	93	55	95	88	47
Platta (Medels)	89	52	80	95	57	94	90	54	98	93	63	97	77	64	96	65	52	100	95	36	81	87	46
Monte Generoso	75	74	81	61	76	70	37	63	87	65	30	52	56	54	52	85	76	94	60	66	64	64	74
Churwalden	91	54	85	89	61	88	77	65	87	89	80	90	76	57	84	75	60	91	95	56	76	81	72
Closters	90	51	82	91	58	95	85	67	97	94	76	97	82	55	86	73	59	99	97	53	89	72	46
Chaumont	83	66	80	91	74	70	73	65	83	77	79	90	78	80	64	67	83	89	82	62	66	81	74
Beatenberg	76	65	79	78	63	82	82	79	82	77	73	75	83	73	66	56	61	91	96	76	79	77	70
Ste. Croix	74	60	74	49	55	78	67	71	91	82	85	88	77	45	55	72	91	93	86	60	59	73	76
Engelberg	83	47	80	56	50	73	83	73	90	89	83	87	86	62	86	44	58	95	91	64	86	91	62
Ponts de Martel	85	51	83	81	64	92	92	77	95	88	75	95	94	56	94	76	94	97	99	47	91	68	55
Trogen	75	68	73	75	76	74	74	77	83	89	80	94	89	59	81	60	60	93	99	68	84	76	72
Einsiedeln	75	60	79	76	94	65	62	77	86	86	76	89	93	88	83	53	55	93	84	79	89	94	69
Uetliberg	97	85	94	97	98	100	97	94	100	100	97	94	92	84	97	94	100	97	100	84	100	92	88
Vuadens	92	76	90	74	56	86	79	79	67	92	65	92	89	61	67	73	86	95	93	69	81	86	56
Auen	86	57	89	89	68	95	84	78	93	90	81	98	87	66	92	83	59	95	96	70	86	77	51
Affoltern	81	60	85	83	58	84	75	71	89	89	72	87	86	73	73	61	67	96	91	64	86	81	62
Castasegna	66	48	80	78	31	40	43	37	58	38	33	36	44	34	61	73	52	86	67	33	39	36	35
St. Gallen	72	64	67	66	63	63	68	73	80	80	70	84	83	54	81	48	51	93	78	49	82	84	63

Gang der Feuchtigkeit im August 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
hn	86	58	69	89	59	61	77	80	93	88	80	81	88	69	86	71	65	96	93	47	69	80	64	73
ur	85	55	69	80	54	61	71	53	74	76	58	68	76	53	90	73	50	83	59	53	49	76	44	65
rn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
erlaken	80	61	63	79	60	63	72	74	94	87	83	85	84	74	80	92	66	90	90	63	87	78	62	89
ıwyz	86	52	79	60	64	61	72	76	97	94	79	88	77†	65	83	77	51	94	95	62	80	77	71	74
rschlins	93	45	71	88	63	91	86	62	94	90	69	85	93	54	90	84	55	87	76	60	76	94	53	79
ɔn	79	40	64	70	31	81	56	46	77	67	41	59	71	58	66	81	54	91	81	48	63	76	36	68
gatz	93	64	74	78	70	85	84	67	95	95	75	92	84	57	81	80	60	94	73	64	72	78	60	74
rsee	94	53	95	69	58	88	85	71	88	89	61	97	94	58	95	58	57	96	86	47	97	94	54	84
ɜrtigny (Bourg)	90	45	69	77	46	93	87	45	92	66	48	72	84	59	73	88	61	97	84	54	76	90	45	82
uchâtel	67	53	67	63	48	48	68	52	73	66	56	77	93	68	63	44	68	69	70	44	44	72	51	57
ıri	72	58	77	68	63	67	66	68	88	77	67	82	92	58	69	52	60	86	82	51	72	93	60	68
rich	80	57	77	75	57	67	72	73	90	79	74	86	93	57	61	56	70	86	86	49	73	85	56	67
tstätten	92	57	63	71	67	63	79	72	88	87	68	77	87	63	84	76	62	80	90	56	76	87	54	80
tdorf	90	51	62	79	78	62	90	74	100	88	78	95	92	57	86	77	64	100	94	65	93	92	73	89
nterthur	88	70	86	89	61	77	83	76	89	88	73	89	85	64	88	79	70	91	90	68	89	88	69	90
x	95	55	95	92	62	89	96	56	76	94	55	92*	95*	70	89	83	91	99	96	67	89	94	56	96
rrentruy	77	59	79	70	59	82	80	60	86	90	72	94	80	65*	86	78	70	90	90	51	90	84	60	90
ɜuenfeld	87	64	78	76	53	76	76	65	79	85	73	92	90	71	93	66	66	84	86	51	79	83	55	82
nève	80	41	71	50	37	69	67	39	55	63	43	77	76	34	56	42	64	92	67	42	61	59	52	72
ɔntreux (Vernex)	81	51	74	70	52	57	79	62	61	81	79*	81	79	67	73	75	81	87	99	56	50	87	57	77
sel	89	57	72	74	50	63	79†	61	86	80	61	80	88	47	83	84	69	85	92	41	80	87	58	80
gano	72	54	78	76	57	82	57	40	74	38	30	45	56	41	63	69	57	80	84	26	26	58	49	80
. Vittore	80	70	69	80	44	57	57	41	60	47	33	53	62	32	72	78	49	46	78	24	47	62	51	81
llinzona	78	63	71	78	52	55	62	60	55	61	37	65	61	79	74	78	80	71	63	43	55	61	72	81

Wind und Wolkenzug im August 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
er	SW S	SW S	SW S	SW1 S	SW2 S	SW1 S	SW1 O	SW2 S	SW1 S	SW1 S	SW2 S	SW2 S	SW	S S	SW S	SW1 S	SW2 S	SW2 S	SW1 S	SW1 S	SW1 S	SW	SW1 S	SW
Gotthard	NW1	N 2 W/N	N 1 N	N 2 NW	N 1 N	N 2 N	N 2 NW	N 2	N 2 N	N 4 NW	N 2 N	N 4 N	NW N	S 1	S	S 2 NW	S 1 NW/S	N 2 N	N 2	N 2 W/N	N N	S	S	N
nhardin	SO	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 1	S 1	S 1	N	S	S 1	N 1	N 1	N 1	N 2	S 1	S 1
i	W 1	NW1	NW1	W 2	NW1	NW1	NW2	NW2	W 4	N 3	N 3	N 2	W 1	W 1	W 4	W	W 4	W 4	NW1	NW2	NW1	N 1	O 1	O 1
ɜgen	NW	W	NW	NW	NW	NW	NO	SW	O	N	N	N	N	N	S	SW/W	W	SW	NO	N	N	N	W	
te Generoso	SO	OSO	SO	SO	S	S	O	SO	SO NW	SO 2	NO2	NO2	SO NW	S N	SW NO	SO NW	NO SW	SO NW	SO	SO 1	NW	SO	SO NW	SO
umont	W 2	SW2	NW1	NO2	NW3	NW2	W 2	NW2	NW3	NW	NW2	N 1	NW	NW	SW1	NW3	SW4	NW2	NW1	NW2	N 1	NO2	NO2	NO2
Croix	NW	NW		NW			NW	NW											NW	NW			NO	
ano		NW			NW			W			N		N	W		SO/NW	W		NW				N/NW	

1870. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Au

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	14.64*	725.29*	79.7*	2.72*	565.39*	5.92*	598.83*	—
1	13.97*	725.08*	82.4*	2.49*	565.19*	5.66*	598.64*	—
2	13.22*	724.98*	85.5*	2.24*	564.98*	5.42*	598.48*	—
3	12.62*	724.90*	88.2*	2.05*	564.81*	5.24*	598.36*	—
4	12.40*	724.98*	89.2*	2.00*	564.73*	5.21*	598.32*	—
5	12.71*	725.14*	87.8*	2.17*	564.73*	5.21	598.36	—
6	13.35	725.32	85.1	2.55	564.83	5.81*	598.38*	—
7	14.73*	725.43*	78.8*	3.25*	564.92*	6.66	598.43	—
8	16.21	725.45	72.8	4.19	565.02	7.23*	598.47*	—
9	17.15*	725.47*	68.8*	4.79*	565.18*	7.95	598.48	—
10	17.97	725.44	64.2	5.29	565.21	8.89*	598.50*	—
11	18.78*	725.32*	60.8*	5.87*	565.21*	9.56	598.51	—
Midi.	19.42	725.19	57.5	6.14	565.18	10.08*	598.47*	—
1	19.99*	725.08*	54.7*	6.01*	565.21*	10.51	598.43	—
2	20.46	724.83	53.1	5.76	565.24	10.39*	598.39*	—
3	20.78*	724.66*	51.4*	5.37*	565.23*	10.00	598.35	—
4	20.79	724.56	51.2	4.83	565.25	9.73*	598.35*	—
5	20.13*	724.52*	55.8*	4.42*	565.29*	9.25	598.42	—
6	19.05	724.64	61.9	3.98	565.32	8.47*	598.52*	—
7	18.11*	724.89*	66.4*	3.61*	565.44*	7.75	598.68	—
8	17.13	725.18	71.1	3.35	565.56	7.24*	598.86*	—
9	16.25*	725.41*	74.5*	3.16*	565.59*	6.84	598.98	—
10	15.73	725.49	76.0	2.99	565.59	6.45*	599.03*	—
11	15.18*	725.46*	77.9*	2.89*	565.58*	6.18*	598.97*	—

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

Genève	St. Bernard	Simplon
= 16.70 + 0.23.	= 3.84 + 0.30	= 7.57 + 0.43.
= 725.11 + 0.18.	= 565.19 + 0.05	= 598.55 + 0.06.
= 70.6 — 1.3.		=

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 16.70 + 3.88 \sin(\mu + 45.9) + 0.82 \sin(2\mu + 90.0) + 0.43 \sin(3\mu + 252.4)$$
$$B = 725.11 + 0.22 \sin(\mu - 194.0) + 0.35 \sin(2\mu + 158.5) + 0.11 \sin(3\mu - 3.6$$
$$H = 70.6 + 17.3 \sin(\mu + 229.6) + 2.1 \sin(2\mu + 247.2) + 2.2 \sin(3\mu + 79.4)$$

pour le St. Bernard:

$$T = 3.84 + 1.83 \sin(\mu + 69.4) + 0.57 \sin(2\mu + 103.7) + 0.06 \sin(3\mu + 221.6)$$
$$B = 565.19 + 0.29 \sin(\mu + 349.6) + 0.20 \sin(2\mu + 147.1) + 0.04 \sin(3\mu + 299.7$$

pour le Simplon:

$$T = 7.57 + 2.48 \sin(\mu + 59.6) + 0.45 \sin(2\mu + 72.7) + 0.06 \sin(3\mu + 251.5)$$
$$B = 598.55 + 0.21 \sin(\mu + 304.7) + 0.21 \sin(2\mu + 152.2) + 0.05 \sin(3\mu + 0.0$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hy me Zür
1	21.7	25.7	16.6	24.6	7	7	8	6	6	4
2	21.8	25.8	14.9	29.9	8	5	7	7	6	4
3	20.8	24.1	17.2	24.4	6	7	9	7	10	4
4	20.7	24.4	15.4	21.5	9	6	9	7	8	5
5	19.8	24.5	16.2	26.0	8	4	7	5	6	4
6	16.8	24.6	15.5	20.4	9	9	10	8	8	5
7	—	24.8	15.3	24.4	9	5	6	6	6	5
8	20.7	25.0	15.6	21.8	9	8	7	7	9	5
9	20.0	25.1	13.3	20.2	7	9	8	7	8	5
10	19.8	25.0	14.1	18.8	9	9	7	6	6	5
11	16.6	24.9	13.5	15.9	8	9	7	6	6	5
12	14.1	25.3	14.2	23.1	9	8	7	4	6	5
13	17.2	25.5	14.8	22.8	7	—	7	6	5	5
14	—	25.5	14.1	25.0	8	6	8	7	8	5
15	19.7	25.3	15.2	23.2	7	6	7	7	6	5
16	20.2	25.4	14.0	23.2	—	5	8	8	7	4
17	20.3	25.6	12.3	23.7	5	6	7	6	6	4
18	20.0	25.4	10.6	21.4	6	6	7	8	9	4
19	19.8	25.2	13.0	21.8	8	7	9	8	9	5
20	19.8	25.0	10.7	19.1	8	6	6	6	6	4
21	—	24.6	9.9	15.0	7	8	5	7	8	5
22	19.6	24.8	10.4	16.7	7	5	8	6	7	4
23	19.5	24.6	8.3	16.0	6	6	6	6	9	5
24	18.7	24.3	11.6	18.0	7	5	7	6	7	4
25	18.5	24.0	12.6	17.5	6	—	7	6	4	4
26	18.9	24.2	7.7	13.1	6	6	5	5	6	4
27	17.9	24.1	8.3	11.7	8	8	5	2	2	5
28	—	24.0	7.1	15.4	9	7	6	6	5	5
29	17.6	24.0	11.6	17.8	7	8	6	7	6	4
30	17.4	24.2	10.8	17.2	7	5	6	5	2	4
31	16.9	24.0	7.6	17.4	8	—	4	6	5	4
Mittel	19.07	24.80	12.64	20.23	7.5	6.6	6.9	6.3	6.7	50

Marschlins. Stündliche Mitte

Stunde.	Temp.	Bar.	Hygr.	Stunde.	Temp.	Bar.	Hygr.
Vorm. 5h	11.82	713.58	90	Nachm. 1h	18.81	712.87	6
„ 7h	12.63	713.77	88	„ 2h	18.71	712.79	6
„ 9h	15.37	713.67	76	„ 4	18.21	712.73	6
„ 12h	18.24	713.09	68	„ 6	16.34	712.93	7
Nachm. 1h	18.81	712.87	61	„ 9h	14.32	713.95	8

Minimal- und Maximaltemperaturen in Basel.

1755—1794.

r.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August.		September.		October.		November.		Dezember.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
5	-13.2	2.1	-12.9	3.7	2.0	12.3	10.1	19.8	7.7	19.5	15.3	26.1	14.6	27.9	13.8	22.9	11.6	19.6	-0.6	15.6	1.7	11.8	-8.3	5.3
6	-1.5	7.5	-1.4	8.0	0.6	11.9	2.4	16.1	6.8	22.0	14.3	26.3	13.4	25.7	14.6	22.6	12.9	22.0	5.0	14.8	-2.5	10.7	-6.2	1.4
7	-10.3	5.9	-2.4	7.5	-3.2	15.7	4.6	18.2	8.5	20.3	10.1	26.5	17.0	27.5	12.6	24.3	7.3	16.8	0.2	11.7	2.3	10.7	-7.4	8.6
8	-12.3	3.8	-7.9	6.7	-0.9	13.1	2.0	17.9	8.3	22.1	12.6	27.5	11.9	20.5	14.7	23.8	7.5	19.2	2.3	15.1	-2.1	10.5	-3.4	8.5
9	-2.8	7.9	-0.5	8.7	2.3	10.6	4.8	17.5	12.6	19.7	12.7	25.2	16.4	27.3	16.3	24.3	12.9	21.7	7.0	17.0	-4.5	9.6	-7.3	6.5
0	-7.7	9.8	-3.7	9.6	-0.3	14.3	6.0	20.2	11.3	22.3	16.5	24.5	15.6	27.7	15.2	25.8	14.1	20.3	4.6	17.4	1.8	10.9	1.4	9.2
1	-8.4	7.6	-5.6	10.8	5.0	11.7	7.0	15.8	12.5	22.5	13.8	25.7	17.8	25.9	16.3	23.7	9.4	23.4	3.8	16.4	-0.2	8.5	-5.3	2.4
2	-3.9	7.3	-2.6	11.0	-2.6	8.8	2.9	19.7	10.9	24.2	14.7	22.9	16.0	28.6	15.8	26.3	13.0	20.4	4.0	16.5	-0.7	11.1	-10.0	2.1
3	-9.4	4.6	-0.9	9.3	-3.9	11.8	4.3	14.7	8.4	18.6	12.4	27.5	17.0	26.5	16.8	28.2	8.2	21.1	4.5	15.8	-6.2	13.3	-1.6	16.7
4	1.0	11.3	-0.2	9.9	-2.2	12.4	4.3	15.3	11.5	21.8	10.6	27.0	17.5	26.0	12.2	22.4	4.7	20.9	2.2	14.0	1.5	14.1	-5.0	10.6
5	-0.3	9.3	-4.3	4.0	2.9	13.3	5.6	15.8	8.0	19.3	15.1	25.3	15.5	22.9	12.9	23.9	9.5	21.2	7.6	16.1	-4.1	13.4	-7.8	8.4
6	-16.2	-0.9	-10.1	5.6	-0.2	8.8	7.7	17.1	11.7	21.6	13.2	22.2	15.8	23.1	15.9	25.3	11.8	22.5	5.9	17.1	-1.5	7.6	-5.4	4.4
7	-12.1	1.5	-2.4	11.9	-0.2	10.5	0.9	13.8	6.1	20.1	13.5	27.8	15.5	26.8	14.2	27.8	10.1	24.1	7.3	13.4	2.9	13.0	-8.3	7.5
8	-19.7	3.8	-5.0	10.0	-4.5	10.1	3.2	15.0	10.1	21.1	13.3	24.7	15.5	24.6	17.1	23.7	10.7	20.7	4.4	18.8	1.8	11.4	-5.6	8.2
9	-6.2	9.5	-3.3	7.2	1.0	7.2	3.8	17.3	9.2	24.9	11.8	23.6	16.3	25.5	14.8	25.1	12.6	20.9	3.3	12.3	0.2	15.5	-5.9	9.0
0	-10.4	4.8	-7.3	6.1	-2.2	9.3	3.6	14.6	7.2	21.1	14.4	24.8	14.8	23.4	14.8	26.6	14.1	23.3	6.0	15.7	0.6	12.5	-3.8	9.6
1	-4.3	8.7	-7.4	7.8	-4.5	11.7	3.2	12.2	9.4	24.2	10.8	25.2	17.9	27.7	13.1	25.1	8.7	23.6	5.4	19.0	-1.9	7.2	0.1	8.5
2	-8.2	5.2	0.1	14.8	5.4	14.0	3.1	13.5	6.7	21.8	15.7	28.9	14.0	25.6	17.5	25.3	14.0	24.3	9.0	16.1	2.1	12.6	-1.5	8.0
3	-6.7	10.5	-9.5	8.5	1.4	12.4	2.7	18.3	4.8	24.2	13.3	25.7	13.4	26.1	15.1	25.7	11.5	21.9	7.5	17.9	0.7	11.1	0.5	10.1
4	-6.0	10.9	-3.8	11.8	3.1	14.2	6.7	18.8	10.3	21.6	15.0	26.7	15.5	27.2	15.8	27.0	9.6	23.7	4.0	14.9	-10.0	9.1	-9.3	4.6
5	-8.9	8.6	1.5	12.1	2.7	10.9	2.4	20.8	8.4	18.6	17.3	24.8	16.3	25.2	17.1	23.8	12.9	24.3	4.4	17.0	-2.0	12.5	-5.7	10.1
6	-15.8	4.0	-11.6	9.8	3.0	13.9	4.3	18.9	8.0	22.7	13.5	25.3	16.7	25.7	15.8	26.0	9.3	19.1	5.5	15.1	1.2	14.0	-4.7	9.3
7	-11.1	5.2	-6.2	8.2	2.1	15.1	1.7	16.8	10.1	19.4	14.3	23.8	14.4	26.8	17.4	25.7	14.6	19.3	1.8	18.6	0.8	11.6	-6.5	8.5
8	-6.3	10.0	-1.0	5.3	1.8	13.3	5.5	17.9	12.3	20.6	12.9	24.6	19.7	27.6	14.3	27.7	11.0	22.1	3.0	18.1	0.7	11.3	-0.9	10.0
9	-10.6	2.1	-2.8	6.7	3.9	10.7	8.0	20.2	9.8	21.9	12.4	23.5	14.6	25.2	17.9	24.5	12.9	22.8	9.9	18.1	1.7	13.8	0.6	16.8
0	-8.1	5.5	-6.7	4.3	5.8	16.3	5.0	19.5	12.5	25.1	12.7	26.5	18.4	27.2	19.0	26.7	13.5	22.8	7.7	16.8	-0.9	13.4	-7.4	3.3
1	-5.2	8.8	0.2	11.8	3.2	12.7	8.8	18.8	11.7	24.1	16.5	24.6	17.6	26.8	16.3	26.2	8.2	26.2	5.4	15.1	0.2	13.9	-0.8	10.9
2	-2.1	8.2	-12.5	6.2	-0.3	10.7	6.1	15.1	6.0	23.1	11.9	26.8	18.1	29.4	14.6	25.7	12.5	20.9	5.2	12.7	-2.7	6.7	-4.1	2.8
3	-2.5	11.1	0.0	10.3	0.7	11.4	6.1	18.5	7.2	21.4	15.7	23.1	18.5	26.0	14.6	27.8	14.6	20.1	7.1	19.1	-3.4	14.4	-11.1	7.8
4	-9.3	5.2	-10.3	10.0	0.1	10.8	-0.1	15.8	11.1	25.7	17.5	25.2	15.1	26.8	12.2	23.5	11.8	22.4	3.1	11.0	1.0	—	-9.9	10.0
5	-4.1	5.6	-9.1	4.7	-11.0	7.7	0.2	15.3	11.3	21.0	12.4	23.9	16.7	23.6	14.8	25.5	10.5	25.6	0.3	16.5	0.5	11.6	-3.2	7.7
6	-14.6	7.6	-3.2	9.0	-6.6	11.4	4.3	17.5	7.6	22.9	18.1	24.0	15.1	23.2	16.0	23.1	7.6	21.4	2.3	16.3	-1.0	9.5	-14.0	10.6
7	-5.3	2.5	-1.6	7.2	3.8	15.7	5.8	15.7	6.1	19.8	14.4	26.7	16.8	24.6	14.0	27.2	13.3	20.6	7.2	19.2	-4.6	13.7	-2.5	11.3
8	-6.0	7.6	-1.4	10.7	1.7	16.0	4.6	19.6	12.6	22.6	15.5	24.6	17.9	27.7	15.9	22.1	13.0	23.8	4.1	17.7	-7.1	9.3	-21.3	1.5
9	-19.3	11.3	-0.2	9.6	-2.5	8.5	4.0	15.7	14.6	23.2	11.1	25.2	15.1	25.2	15.0	25.5	10.8	20.5	5.9	15.2	-4.7	11.5	-1.8	7.5
0	-2.2	6.7	-0.7	9.9	3.1	13.4	3.2	16.1	9.5	22.8	13.4	26.7	13.7	25.5	17.3	24.9	11.0	22.1	7.1	17.7	1.2	11.3	-1.3	12.3
1	-3.8	9.5	-4.9	8.4	3.3	11.8	8.4	17.5	8.4	21.6	11.6	26.9	14.0	28.1	15.3	29.2	9.6	22.9	1.5	17.4	-5.9	8.6	-3.0	10.1
2	-9.8	12.3	-9.1	9.5	-1.6	15.8	5.5	20.0	8.5	23.9	16.4	22.9	15.1	27.2	16.3	24.6	9.0	23.8	9.4	15.1	1.5	14.3	-2.1	9.4
3	-5.7	5.0	1.6	8.4	2.3	11.3	4.3	14.7	9.8	20.6	11.9	25.7	16.9	30.3	18.6	29.0	6.7	20.9	6.1	16.8	2.2	11.3	-5.9	13.7
4	-2.6	9.8	-0.2	13.3	6.3	14.0	10.3	20.0	7.0	20.4	12.9	25.2	18.8	28.7	16.3	25.1	7.7	19.4	6.8	15.6	-0.5	11.9	-7.3	4.6

Als Minimal- und Maximaltemperaturen wurden die tiefsten und höchsten Tagesmittel eingeschrieben.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.4	730.9	b, m. a. s	-8.1	736.1	s, a. b. bs	-5.0	730.9	b, n	9.0	718.0	r, a. rs. r	5.6	731.6	m. s, n, b	12.7	737.7	wo. a.
2	-1.6	728.2	b, s	-7.1	744.0	m.b,he,bs[7]	-1.2	732.5	b, n	6.2	722.6	b, m. s	10.1	731.8	wo	16.3	739.3	b. wo
3	1.2	732.5	n, b, nm. s	-7.8	744.2	n, b, wo	0.4	736.1	m. s, n	5.9	729.0	b, n	12.7	729.7	m. he, wo	16.6	738.4	b. n, a
4	1.5	728.2	m. na. s, b	-4.4	737.9	m. wo, he	1.0	733.1	b, n	5.8	730.9	he, wo	12.5	731.6	rg	15.9	734.7	b, wo, na
5	0.0	718.0	b, a. s[2]	-9.2	736.5	b, n	0.7	732.7	b, n	7.8	726.8	he, wo	12.9	736.3	b, wo	14.7	731.6	r, a.
6	-1.6	712.4	s[2], a. b	-2.5	739.8	b, n	1.5	730.9	m. b, he	12.1	723.0	wo, Ws, a.r	14.6	736.1	he, wo	11.0	733.5	wo, nm.r.
7	-3.5	725.7	b, n	0.9	735.4	s, b	2.1	729.9	he	7.5	722.6	r, a. r. s	13.1	736.8	wo, nm.hg.r	10.3	735.4	m. rg,
8	-3.4	726.1	b, n	1.6	736.1	s	2.5	729.7	he	8.8	727.1	m. s, wo	11.6	739.5	b, wo	11.5	737.4	b, wo, nm
9	-3.7	725.2	b, n	-3.5	736.7	b, nm. s[2]	4.0	728.0	he, wo	7.9	725.0	m. b, r, s	11.6	737.9	m. he, wo	11.4	735.6	b, r
10	-6.6	726.8	b, he	-4.4	739.8	b, n	4.0	727.1	he, wo	9.1	728.0	b, a. r	14.8	732.5	he, wo	12.7	735.4	wo, m.b
11	-9.6	730.2	m. he, b	-8.8	741.0	m. b, he	0.9	726.4	he	8.4	730.4	s, r, a. he	13.5	730.9	wo	12.1	737.2	he, a. d
12	-6.0	729.7	b, n	-19.7	741.0	he	4.1	727.3	m. he, b	12.1	725.7	m.he, wo, a.r	14.0	729.5	he	14.0	737.7	b, wo. a
13	-6.6	730.9	m.a.he, b	-6.6	736.7	b, n, a. s	9.4	725.7	b, rg	14.6	723.9	b, wo, a. SWs	15.2	730.9	he	16.0	738.6	wo, a.
14	-8.4	730.2	wo, n	2.4	737.2	b, n	7.7	728.0	r, a. s. r	17.1	720.3	wo, a. r	15.6	732.2	he	15.9	738.4	he
15	-5.4	725.9	n	2.1	737.4	m.b.n, he	2.9	727.7	b, n	14.4	723.5	b, wo, nm.r	15.9	731.3	he	17.1	737.2	he. w
16	-5.3	723.5	b, n	-4.1	736.8	m. n[2], wo	2.5	723.5	b, n, a.r.s	11.5	720.7	m. he, b	16.6	733.1	wo	18.5	733.5	wo. a.d
17	-7.7	727.7	m. b, he	-3.5	733.1	b, n	4.8	724.5	b, n, a. he	11.6	731.6	m. r, wo	16.5	733.5	m. he, wo	14.7	732.9	b, m.
18	-9.6	732.5	he, n	0.6	730.2	he	6.2	730.9	he, wo	11.2	733.3	wo, a. r	15.0	730.4	b, wo	12.3	732.0	b, wo, m.a
19	-6.9	733.8	b, n	2.1	729.9	he	6.9	732.5	he	10.8	733.8	b, wo	13.1	728.0	b, n, a. he	14.6	734.9	wo. a.
20	-9.1	731.3	he	0.4	730.9	b, wo	9.7	733.5	b, wo	9.0	731.8	m. b, r	15.2	728.0	b, wo	15.0	733.3	wo. a.
21	-15.6	728.6	he	5.4	724.8	wo	13.5	734.4	m. a. r, wo	11.0	729.0	b, wo	13.8	729.0	b, nm. r[0]	19.6	732.7	he. w
22	-10.9	725.2	he, bs	6.2	722.3	b, wo	11.6	731.6	rg	10.7	726.8	m. b, r	14.1	731.6	m. rg, b	21.5	732.7	wo, a.d
23	-9.1	718.2	m. s, he	6.3	721.9	b, wo	10.5	728.6	rg, wo	12.4	729.9	m. he, rs, r	15.9	735.8	wo, a. rg	22.1	734.2	wo
24	-6.2	719.1	b, n	5.0	725.2	he, a. wo	7.9	728.0	b, n, m. r[0]	15.9	—	b, wo	17.1	737.4	wo, nm.r[0]	21.5	736.5	wo, a.d
25	-11.5	729.7	he, a. b	6.6	732.5	wo, a. r	7.1	728.2	b, a. he	11.6	730.2	he, wo	16.0	734.4	wo, a. b	20.2	735.4	b, wo, nm
26	-4.8	723.5	m.he, r, a.b	7.1	737.2	m. a. r, b	6.6	729.0	he	14.7	731.6	wo. a. he	17.1	733.8	he. wo	20.8	734.2	wo. a.
27	2.4	724.5	b, r. a. wo	3.0	734.0	m. r, s[2]	7.1	729.7	he	13.6	728.4	wo. a. b	17.1	733.3	wo	22.7	728.4	wo. a.r.
28	2.5	727.5	m. he, wo	-2.2	736.1	m. a. s, b	9.6	727.1	m. he, wo	9.0	728.2	m. s, wo	17.7	730.2	he	16.1	727.1	r, a. w
29	4.6	724.1	m. b, rg				12.2	719.1	m. r, b	5.5	724.8	s, r	17.1	730.9	wo, a.do.r	14.2	726.4	m. b,
30	6.9	720.0	r, wo, W2				9.1	718.0	r, a. b	4.0	729.9	m. b. s	16.5	731.8	he	16.0	732.2	b, wo, m
31	1.5	731.3	s				8.4	716.9	b, nm. r				13.3	733.3	b. wo			
Mitt.	-4.26	726.50		-1.33	734.76		5.44	728.44		10.26	727.22		14.38	732.66		15.93	734.48	

I.	Ther.-Max.	30.	Mitt. / Ab.	7.5.	Ther.-Min.	21.	Morg.	-26.2.	Bar.-Max.	19. / 20.	Morg.	734.2.	Bar.-Min.	6.	Morg.	706.1
II.	„	25.	Mitt.	9.4.	„	12.	Ab.	-23.1.	„	2. / 3.	Ab.	744.4.	„	22. / 23.	Ab. / Morg.	720.7
III.	„	21.	„	17.5.	„	1.	Morg.	-7.5.	„	3.	Mitt. / Ab.	736.5.	„	30. / 31.	Mitt.	716.4
IV.	„	24.	„	21.2.	„	4. / 5.	„	0.0.	„	10.	Morg.	735.4.	„	1.	Morg.	715.1
V.	„	16.	„	22.5.	„	1.	„	2.5.	„	8.	„ / Mitt.	739.9.	„	3. / 20.	Ab.	727.5
VI.	„	22. / 27.	„	29.4.	„	8. 11. 20.	„	6.2.	„	2.	Morg.	739.9.	„	28.	„	724.2

24. April. Bar. Morg. 730.2; Ab. 729.7.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.1	731.8	he, wo	15.4	739.5	rg	14.4	730.2	m. rg, wo	15.5	737.2	he	1.6	734.7	s, b	3.7	730.4	n
2	18.5	730.6	b, m. r	15.3	739.9	r, wo	14.6	731.6	rg, b	16.5	736.5	he, wo	3.4	739.3	m. s. b, wo	1.5	728.6	b, n
3	18.4	730.6	wo, nm.a.r	17.5	738.1	wo	15.4	735.6	m. a. r, wo	15.2	733.5	b, nm.do.r	3.5	739.9	m. b, he	0.9	730.2	b, n
4	19.9	732.5	wo, a. he	17.3	734.7	m. he, wo	14.6	735.8	n, b, a. he	12.1	734.2	m. r, b	1.9	735.1	he	0.9	732.7	n
5	17.7	731.8	wo, a.r. W3	15.2	733.5	b, wo, a.rg	16.9	732.0	he⁰, a. b	10.5	733.1	b, nm. r⁰	10.4	733.1	r	-0.4	738.4	m. b, s, bs
6	16.6	736.1	wo, m. r	14.6	736.1	r, wo	18.0	729.9	b, a. do. r	10.4	728.0	r, m. s. r	7.8	735.4	wo	-1.9	740.6	m. s, he
7	19.1	735.1	he	17.5	737.4	wo, a. he	17.7	731.8	wo, m. a.r	7.3	723.5	m. r. s, b	6.6	731.6	b, n, a. r	-4.0	740.3	he
8	20.3	731.6	he	16.9	738.4	wo, a. he	16.5	731.8	b, nm. r	4.2	722.1	r, s	5.7	734.4	m. wo, he	-3.4	740.6	m. he, wo
9	16.5	728.4	b, wo, m.a.r	19.6	736.5	he	15.9	733.1	m. rg, wo	4.1	734.7	r, s	4.6	736.5	b, a. wo	-3.5	737.2	he, wo
10	14.6	732.5	he, wo, m.r	20.0	734.9	he	17.9	729.3	b, wo	5.7	743.3	m. r, wo	2.8	736.1	he	-2.4	734.2	n, b
11	15.6	728.8	m.he, b, nm.r	20.4	736.5	b, wo, m.r	15.3	730.9	r, a. he	5.3	742.2	n, b	8.4	735.8	r, b	-1.9	739.7	he, wo
12	18.1	729.3	b, wo, m.r	20.0	737.4	he, wo	13.5	731.6	b, a. r⁸	8.5	740.6	n, b, a. he	9.1	734.7	m. rg, b	-3.4	743.8	he
13	—	—	he, wo	24.0	734.7	he, wo, a.r⁰	14.4	728.2	m. r⁰, b	10.4	737.9	b, wo, a.he	9.0	734.9	r	-4.2	744.4	n
14	—	—	—	20.2	729.7	b, wo, m.a.r	13.2	724.5	r	11.9	728.6	he, a.SW3	2.9	736.1	b, n	-5.1	741.2	n
15	—	—	—	16.9	730.2	he, wo, m.a.r	11.5	730.4	r, wo	6.0	734.9	m.r.s, b, wo	5.4	734.7	b, n	-4.4	737.7	he, wo
16	—	—	—	15.3	734.7	b, wo, a.he	13.1	733.1	b, wo, m.r⁰	5.6	738.1	he, wo	1.2	729.0	s	-5.0	736.1	n, b
17	—	—	—	14.0	737.7	b, wo	15.9	729.7	r, wo	9.1	737.9	b, wo, a.rg	-1.5	734.4	s, b	-4.1	731.1	m.b, he, a.s
18	—	—	—	15.0	735.4	he, wo	13.1	727.7	m. b, r	11.9	739.9	b, wo	-4.4	737.0	m. he, wo	-3.7	728.4	m. a. s, wo
19	—	—	—	20.0	730.6	b, wo	13.0	727.1	m. a. r, b	8.4	738.4	m. rg, he	-5.3	738.8	m. b, he	-1.9	726.4	m. a. s, b, n
20	15.4	735.8	m. a. r, wo	16.6	729.0	he, wo, m.a.r	12.7	731.6	r, a. b	8.5	736.5	n, he	-7.7	739.3	he	-1.5	729.3	b, n
21	14.6	740.1	he, wo, m.a.r⁰	15.9	732.7	wo, m. r	11.6	731.8	b, wo	10.6	737.0	he, wo	-7.8	739.5	he	-1.9	733.1	b, n
22	17.5	740.3	n², he	16.9	736.1	wo, a. he	12.3	729.5	b, nm. r	9.4	732.0	wo, nm. a.r	-8.5	731.6	he, a. wo	-6.9	729.9	b, n, a. he
23	19.1	737.2	he	18.0	734.2	he, a. b	14.4	730.4	b, n, a. r	9.1	729.3	n, rg	1.5	724.1	s	-4.0	725.7	b, n
24	22.5	734.7	he, wo	19.0	730.6	b, nm. a. r	14.7	732.2	b, rg	8.8	729.5	b, wo	1.2	718.2	b, m. s. r	-3.7	726.8	s
25	—	—	—	15.4	736.7	wo	11.3	735.6	r	7.7	736.1	b, n, nm.he	1.9	728.6	m. s, b, n	-3.4	725.2	b, n
26	—	—	a. do. r	16.0	737.7	he	9.8	737.2	r	7.5	736.5	b, n	1.5	732.7	n, b	-8.5	729.5	m. s. bs, b. n
27	18.6	734.9	wo, nm, r⁰	16.8	733.5	wo, a. b	10.4	734.9	r, b	6.6	738.4	b, n, nm.a.rg	0.9	732.0	n, b, a. r	-13.7	734.2	m. s. bs, b, n
28	19.6	734.4	wo, a. b	15.4	731.1	wo, a. r	10.4	732.9	r, a. wo	6.6	735.8	b, n	3.4	727.5	m.he, b, a.r	-11.0	732.7	b, n
29	—	—	—	12.7	731.6	m. b, r	10.6	733.3	b, n, a. r⁰	5.4	735.8	b, wo, n	4.3	728.2	n	-9.7	734.7	b. n
30	—	—	—	13.8	731.6	wo, nm. a.r	14.9	736.1	he	2.5	735.8	he	3.8	729.0	n	-9.0	—	b. n
31	—	—	—	14.4	730.6	r, a. b				6.6	730.2	m. b, r				-9.6	739.0	m. b, he
M.	?	?		16.96	734.56		13.93	731.66		8.64	734.75		2.25	733.41		-4.04	734.13	

VIII.	Ther.-Max.	13.	Mitt.	29.4.	Ther.-Min.	18.	Morg.	6.2.	Bar.-Max.	2.	Morg.	739.9.	Bar.-Min.	14. / 20.	Mitt.	728.6.
IX.	„	6. / 10.	„	21.9.	„	21.	„	8.4.	„	26.	Mitt. / Ab.	737.7.	„	14.	„	721.9.
X.	„	1.	„	19.4.	„	30.	„	-2.5.	„	10.	„	745.5.	„	8.	Morg.	712.8.
XI.	„	5.	„	10.6.	„	22.	„	-13.7.	„	3.	Morg.	741.0.	„	24.	Mitt.	717.7.
XII.	„	1.	„	4.4.	„	27.	„	-15.0.	„	13.	„	744.4.	„	23.	Morg.	723.0.

13. Juli. Temp. Morg. 13.7, Mitt. 26.3; Bar. Morg. 733.1, Mitt. 733.5. **25.** Temp. Morg. 15.6; Bar. 734.2. **29.** Temp. Morg. 727.5; Bar. 731.3. — **30.** Dezember. Bar. Morg. 734.2, Mitt. 735.4.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witt rung
1	-13.4	742.6	m. he, b	-14.7	729.5	he	7.6	741.9	m. r, b	12.9	—	m. he, rg	13.5	736.8	b	15.2	739.9	he
2	-6.6	741.0	b, n	-19.4	724.1	he	5.2	741.9	m.b,he,bs	14.7	725.9	b, wo	14.0	737.0	b, wo	19.6	738.1	he, w
3	-13.1	738.1	he, a. b	-22.2	724.1	b, n	2.8	741.0	he, bs	13.1	729.0	m. r, wo	14.1	736.1	wo, a. he	20.0	733.3	he,wo,
4	-17.1	737.7	he	-22.1	723.5	he	2.5	737.7	he, bs	14.9	733.5	b, wo	14.9	735.8	he,nm.do.r	16 6	734.0	m. b,
5	-18.4	737.7	he	-17.8	723.7	m. he,b,s	3.7	735.1	he, bs	5.8	735.4	b, n, bs	17.5	737.0	he, wo	19.6	734.4	b, w
6	-11.5	739.7	b, n, a. he	-11.2	720.9	m. he, b, n	3.5	733.5	he, bs	8.5	732.0	b, m.nm.r	18.6	734.0	he, wo	20.6	736.1	m. wo
7	-5.3	730.9	he, wo	-11.9	729.8	b, n, a. s	1.6	731.6	he, wo, bs	8.8	733.5	he, wo	19.1	729.3	he,wo, a. r	17.5	734.4	r, a.
8	-2.7	729.9	b, n	2.5	732.5	m.b,s,a.r	2.8	734.7	m. s, wo	14.5	729.7	m. wo, b	17.5	727.3	wo, a.do.r	16.9	732.0	n. b,
9	-6.0	732.5	he	0.9	732.2	b, n, wo	4.0	732.5	m.he,a.rg	14.0	725.7	m. r, wo	11.5	722.6	r, wo	14.1	732.2	b,wo,n
10	-14.1	720.4	m. a. s, b	4.2	733.5	b,nm.r,a.s	7.7	730.9	b, nm. rg	9.6	729.9	b, wo, r	10.4	723.9	b,wo, m.r	13.1	733.5	r, w
11	-6.3	718.2	s, b	3.3	737.4	m. s, wo	7.1	733.1	b, m.nm.r	10.4	734.4	m. wo, r	8.8	726.6	r, wo	14.4	733.1	wo, nm
12	-7.2	721.2	b, n	2.4	738.4	m.he,b,n	8.0	739.3	m. rg, wo	10.7	730.2	m. b, r	11.9	729.8	b, wo	14.0	732.5	b,wo, n
13	-9.4	722.6	m. b, he	1.0	738.1	m. b, he	7.5	739.5	m. rg, wo	9.8	732.5	m. b, r	13.8	730.2	wo, a. do.r	14.4	730.9	m. r,
14	-12.5	726.4	b, n	-1.0	736.7	he	5.0	738.8	he	9.1	734.9	wo, a. he	12.1	732.9	b, n	12.1	729.3	m. r,
15	-9.4	728.6	m. s, b	-0.2	737.7	he	8.4	730.9	he	10.3	—	he, wo	15.3	735.4	b, n, nm. r	11.5	726.6	r, w
16	-17.1	730.6	he	-1.5	738.8	n², a. b	8.1	732.7	b, m.nm.r	12.2	733.5	b, m.nm.r	14.1	736.7	n, r	11.3	727.1	m. r,
17	-17.5	729.7	he	-0.9	731.8	m. b, he	6.2	737.0	he,wo,a.rg	16.3	732.7	m. r, b, wo	15.4	736.1	wo	12.2	728.6	m. he,
18	-14.6	730.9	he	-0.6	727.3	b, a. s	8.9	742.4	b, m.nm.r	15.9	732.2	wo, nm.do².r	16.0	733.8	he, wo	14.4	730.9	b, w
19	-6.9	728.0	m. s, b, n	0.8	730.9	b,wo,a.he	10.5	741.7	he	13.4	727.7	r	17.7	732.5	he	14.4	731.8	wo
20	-7.1	719.1	b, n	-1.0	729.7	he, a. b	9.7	738.8	he,wo, a.r	9.0	735.4	r,NW2,m.s⁰	20.8	731.3	he	14.4	730.9	b, wo,
21	-0.9	726.8	wo, a. he	1.4	727.5	m. b, s	7.9	742.9	m. r, wo	10.8	734.9	m. r, b	21.5	730.2	he⁰,nm.do.r	15.3	725.7	n, r
22	-4.7	729.0	b, n	3.1	730.4	m. b, s, r	8.8	739.5	he	12.1	731.6	b, wo	19.6	733.1	b, wo	16.2	724.5	r. b
23	0.5	731.8	m. b, he	5.4	736.1	b, n	8.9	737.4	b, nm. a.r	17.1	727.7	b, W2	18.4	733.5	he, wo	15.4	731.3	m. r,
24	-4.0	734.2	m. b, he	6.6	739.3	b,nm.a.rg	8.2	740.6	b	15.4	730.4	wo	22.1	731.8	wo, a. do.r	18.1	732.7	b, w
25	-2.9	734.0	he	8.1	741.7	he, wo	10.4	743.5	b, wo	10.6	735.4	b, m.nm.r	16.5	731.1	wo, m. r	21.9	731.3	m. wo,
26	-6.1	736.5	he	6.5	742.9	b, wo	10.9	744.6	he	9.5	737.9	b, wo	17.7	730.4	wo, nm. r	23.4	731.1	he, w
27	-8.0	737.0	he	—	—	—	12.9	745.1	he, wo	12.4	731.6	b, wo	11.0	729.3	wo, nm. r⁰	19.1	731.8	b,
28	-10.0	734.9	he	—	—	—	11.9	740.8	he	12.7	736.7	he	10.9	730.9	r. m. s. r	19.4	735.4	he, w
29	-9.6	733.8	he				13.1	738.4	he	15.6	734.9	he	12.4	735.8	m. r, b	20.6	734.2	m. r,
30	-12.7	730.6	he				14.1	735.6	he	16.0	734.4	m.he,b,a.r	14.6	734.2	he	18.1	733.8	m. r,
31	-16.3	728.8	m. b, he				13.4	732.0	he				13.8	738.1	wo, m.r.b			
Mitt.	-9.88	731.05		-2.85	732.98		7.77	737.92		12.17	732.24		15.82	732.82		16.46	732.05	

I. Ther.-Max. 23. Mitt. 2.8. Ther.-Min. 10. Morg. -26.9. Bar.-Max. 1. Morg. 743.8. Bar.-Min. 10. Ab. 715

II. „ — — „ 2. 3. 4. 5. „ -26.9. „ — — „ 6. Mitt. Ab. } 720

III. „ 30. „ 20.8. „ 7. „ -3.1. „ 27. „ 746.0. „ 15. Mitt. Ab. } 729.

IV. „ 23. 30. } „ 20.6. „ 15. „ 2.5. „ 26. „ 737.9. „ 2. 10. „ Morg. } 724

V. „ 24. „ 27.5. „ 3. 11. 30. } „ 6.8. „ 31. Mitt. Ab. } 738.8. „ 8. Mitt. Ab. } 721.

VI. „ 26. „ 29.4. „ 1. 17. } „ 6.2. „ 1. Morg. 742.2. „ 22. Morg. 723.

1. April. Bar. Morg. u. Mitt. 729.7.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
	20.7	732.5	wo, nm. r°	24.0	735.4	b, wo	15.9	739.5	he	12.1	737.0	b,n, m. rg	9.1	740.3	m. rg, b	1.9	732.7	b, n
	20.9	731.6	he°,a.do,r	24.4	735.8	he, wo	16.9	737.9	he, a. nb	12.9	737.7	b, n, a. he	9.1	738.8	m. b, he	0.6	730.9	n
	16.4	730.4	he,wo,m.r	23.1	737.7	b, wo	17.9	731.8	b,nm.do.r	13.1	737.7	b, wo	6.6	737.4	n, he	—	728.2	r, a. b
	15.4	731.3	wo,m.nm.r	24.4	736.1	he, wo	15.0	730.9	m. rg, b	12.9	740.6	n, he	6.0	737.0	n, he, a.b	4.0	713.2	n, rg
	15.4	734.4	wo, nm. r	25.9	734.7	b, wo, a. r	14.7	731.8	b, wo	11.6	780.8	n, b	6.6	737.4	m. he, b	—	727.5	b, n
	17.8	737.0	wo	20.6	735.1	wo,nm.do.r	14.0	731.1	b,wo, m. r	10.6	740.3	wo, a. he	10.4	733.8	he	2.2	721.2	b, n
	17.1	732.7	wo,nm.a.r	16.6	733.3	b, wo	14.4	730.2	m. r°, wo	13.4	740.8	he, wo	11.2	728.2	he°, a. b	2.7	721.4	m. rg, b
	16.1	731.6	m. r, wo	17.1	728.2	b, wo	13.1	730.9	b,wo, m. r	9.4	743.5	wo, a. he	13.8	730.2	rg	6.3	721.2	m. r, wo
	16.0	725.9	r, a. b	16.6	730.2	r, a. wo	12.1	731.1	wo, m.a. r	9.6	740.3	b, wo	11.6	734.2	rg, nm. b	6.6	718.0	wo, a. r. s
	17.2	732.2	wo	17.7	728.2	m. b, r	12.2	730.9	wo,nm.a.r	10.6	741.0	he, a. wo	9.9	734.9	r, a. b	7.9	718.0	wo, a. r. s
	19.6	733.5	he	17.5	731.3	wo, a. b	13.4	730.6	b, m. r	11.2	738.8	n, b	8.8	734.7	wo, a. n	4.6	724.1	m. r°, wo
	18.7	734.2	b,m. nm.r	20.3	735.4	he, wo	13.4	729.0	m. he, wo	9.7	737.2	m. he, b, n	6.5	737.2	r, wo	5.0	722.6	b
	20.0	738.8	wo, m. r	20.9	734.0	wo, a.do.r	12.8	725.9	m. r, wo	9.1	738.4	he, bs	6.6	734.2	wo, he	1.5	734.4	m. s, wo
	19.6	737.7	b, wo	21.6	735.8	m. wo, he	14.1	727.5	b, wo, a.r	6.9	738.4	he, bs	4.4	732.7	b, wo	-0.3	741.5	b, wo, a. s
	24.4	737.2	he	21.5	732.0	wo,nm.do.r	15.9	731.8	b, wo	7.5	737.7	he	9.0	733.5	m. r, wo	-2.1	740.3	n, b
	24.6	734.0	wo,nm.do.r	17.8	731.8	r	16.5	733.8	b, m. r	6.8	738.1	he	4.1	731.3	he, wo	-2.9	735.8	n, b, bs
	19.4	739.0	wo	15.0	733.5	b, wo	18.5	731.3	n², wo	6.1	741.7	he	10.6	728.2	m. b, r	-2.0	731.3	n, b, bs
	21.6	735.6	he	14.5	733.8	r, wo	14.2	732.2	b, nm. r	6.2	742.2	n², he	7.7	732.9	m.rg, b, n	-1.2	731.3	m.a.s, n,b
	21.8	735.6	he,wo, a.r	12.5	734.7	wo, m. r	12.9	736.1	m. a. r, b	6.5	739.9	he	6.5	736.5	n,b, nm.r	-1.3	730.9	b, a. s
	20.9	738.8	b, n	12.5	731.3	he, wo	13.7	731.8	m. r, b	7.9	741.0	m. wo, he	4.0	737.2	b, wo	—	—	s
	21.0	739.7	he, wo	14.0	733.3	m. wo, he	13.4	723.5	m. wo, r	6.6	743.1	he	2.6	737.2	b, wo	—	—	
	21.5	739.3	he, wo	12.2	734.7	wo, a. he	10.3	724.8	r	6.9	744.0	n, he	4.7	735.6	b,wo, na.r	—	—	n, b
	22.5	738.1	wo, a. he	14.4	736.5	b, wo	12.5	731.6	wo, a. r	7.7	742.6	he, a. b	5.9	737.4	r, wo, a. b	2.7	723.2	m. b, s
	22.6	737.7	he, wo	16.9	734.7	he, nm. b	12.9	733.1	m. b, rg	10.6	741.7	m. rg, b	4.8	740.6	wo, a. s.rs	1.6	—	m. b, s
	21.9	739.5	he, wo	17.7	733.8	m. wo, he	10.6	733.8	r,wo,a.rs	11.0	739.5	m. rg, wo	2.5	738.4	n, b, m. s	-6.5	718.0	m.s,b, a.he
	21.2	737.2	he	17.5	734.0	wo, a. b	10.2	738.4	wo,m.nm.r	11.2	732.7	m. b, r	0.4	732.5	b, wo	—	722.8	he
	22.7	737.4	wo, he	20.0	729.9	b, wo	11.2	741.5	b, wo	6.5	742.2	b, wo	0.4	729.0	b, wo	-1.0	722.3	m.a.s, wo
	22.9	738.4	he, wo	17.1	732.5	r, wo	12.1	735.6	n, b	6.0	739.7	n, b	2.5	728.4	b, a. s	4.4	723.9	b, wo
	24.6	737.0	he	18.8	736.7	wo, a. b	12.8	732.2	b, nm. rg	10.3	729.7	r	2.7	730.9	b, a. he°	1.6	731.6	he, wo
	23.5	737.0	he,nm.do.r	18.1	737.2	he, wo	12.5	734. 2	r	6.2	730.9	rg, a. s. r	1.6	730.9	n, wo	1.2	728.0	b, a. he
	23.8	737.2	m.he,do,r	15.6	737.7	wo, a. b				—	—	n, wo				1.9	727.1	b, n
	20.39	735.56		18.28	733.85		13.65	732.16		9.14	739.26		6.35	734.38		?	?	

II.	Ther.-Max.	29. 31.	Mitt.	30.6.	Ther.-Min.	18.	Morg.	11.2.	Bar.-Max.	21. 25.	Morg.u. Mitt.	739.9.	Bar.-Min.	9.	Morg.	724.1.
III.	„	5.	„	30.6.	„	22. 23.	„	6.9.	„	31.	Ab.	738.1.	„	8. 10.	Ab.	727.5.
IX.	„	17.	„	23.1.	„	26.	„	6.9.	„	27.	Morg.	742.2.	„	22.	Morg.	719.6.
X.	„	3.	„	16.8.	„	19.	„	-0.6.	„	8. 22.	„	744.4.	„	29.	Mitt. Ab.	728.6.
XI.	„	8.	„	14.4.	„	27.	„	-2.5.	„	1. 24.	Mitt.	741.0.	„	7.	Mitt. Ab.	727.5.
II.	„	—		—	„	26.	„	-24.4.	„	—		—	„		—	—

31. October. Temp. Morg. 3.1. Mitt. 6.2; Bar. Morg. u. Mitt. 737.7. — 3. Dezember. Temp. Mitt. u. Ab. 3.1. 20. Temp. Morg. -1.9; Bar. Morg. 726.4. 21. Temp. Morg. -11.2. 22. Temp. Morg. -5.6, Mitt. 0.0; Bar. Morg. 731.3, Mitt. 729.7. 24. Bar. Morg. 718.4. 26. Temp. Mitt. -18.1. -- 23. November. Um 6ʰ Morg. verspürte man einen Erdstoss.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	1.5	727.1	b, n, m. r	-9.0	723.7	wo, a. s	-0.4	732.7	s, a. s. r	3.7	734.2	b, a. rg	13.7	724.1	b, a. rg	16.9	727.5	wo, nm
2	3.6	733.5	b, n	-4.6	723.7	m. s, b, n	4.5	734.7	b, n, a. r	7.3	731.3	b, wo	15.3	726.4	b, wo, a. r	13.1	729.7	rg
3	1.4	733.1	he	-0.4	727.1	b, wo	7.7	732.7	r	9.0	729.3	b, wo	14.1	730.9	wo, m. a.r	13.5	732.7	wo
4	-1.0	734.0	he	6.5	727.5	m. a. r, wo	8.4	732.7	b, n	9.2	725.4	m. he, r, wo	13.4	729.7	b, nm. r	15.0	733.5	he,
5	-1.6	732.5	he, a. wo	5.6	730.4	m. r, wo	9.1	733.1	b, n	10.0	723.9	wo, nm. a. r	12.9	730.4	wo, a. r, s	14.7	734.9	wo. a.
6	-0.2	732.2	s, a. b	2.1	733.1	b, wo	8.8	722.8	b, wo	11.0	724.8	b, wo, m. r	9.4	732.5	b, wo	13.5	731.6	m. b
7	-3.8	736.1	n, b, a. bs	4.5	733.5	r, a. b	8.1	731.6	m. r, wo	14.1	723.9	wo, a. do. r	12.7	733.3	b, a. rg	11.2	730.9	m. b
8	-7.2	740.3	he	4.4	740.3	n, he	7.9	731.6	m. r, wo	13.7	727.1	he	11.3	735.4	m. p, wo	12.5	732.7	wo
9	-7.5	736.1	he, a. b. s	3.9	744.4	he	6.0	730.2	b, nm. r	14.4	728.2	he, wo	13.4	735.1	b, n	12.5	733.8	wo
10	-2.2	726.8	m. b, s	4.7	744.6	he	6.5	733.1	b, nm. r	14.8	730.6	he	12.7	732.5	b, wo, nm. r	14.6	733.5	m. he
11	-0.6	729.5	b, n	5.0	743.8	he	7.3	733.3	b, wo	16.6	732.9	m. he, r, a. b	9.8	733.3	r, a. he	16.0	734.2	m. b,
12	-1.0	732.0	b, n	5.6	740.6	he	7.4	735.8	m. r, wo	17.2	732.7	he, wo	12.7	734.0	he	19.6	734.9	wo. a.
13	-4.1	734.2	b, n	6.0	739.5	b, a. he	6.0	734.2	m. r, wo	16.5	731.3	he, wo	15.4	730.9	wo, a. r	18.4	735.6	m. a. r
14	-4.6	735.4	he	4.4	738.6	he	8.1	732.2	wo, a. s. r	15.1	730.2	m. he, a. r	11.5	730.9	b, n	18.0	738.4	he,
15	-6.2	734.7	he	1.8	737.7	he	7.3	736.3	m. rg, b	10.9	731.3	b, wo	11.6	729.9	he, wo	21.0	734.2	he,
16	-7.3	733.3	he, a. b	2.4	737.9	m. he, b, a. r	9.4	732.9	r	9.1	731.1	b, n, wo	13.4	734.7	he, wo	19.0	732.9	m. he
17	-2.2	729.7	b, wo	5.4	734.2	b, nm. r°	11.0	736.3	m. r, wo	9.0	728.6	b	14.1	736.1	he	16.3	738.6	m. r,
18	-2.1	729.0	wo	3.4	738.8	m. s, b	10.6	735.8	b, wo	4.7	726.8	m. a. s, nm. r	14.7	732.9	he, wo	17.2	739.3	he
19	-1.6	729.3	m. wo, b	2.7	734.9	b, nm. s, a. r	6.6	736.3	wo, a. s. r	6.8	724.5	b, n	16.6	729.0	m. a. r°, wo	20.9	736.5	he,
20	2.0	723.0	b	2.8	728.2	s	5.5	736.1	wo, a. he	8.4	724.8	wo, m. b. r	15.9	730.4	m. r, b	19.6	737.2	wo. nm
21	0.9	720.7	b, a. he	-1.5	729.9	b, wo, nm. s	4.1	734.2	b, wo	9.4	724.5	wo, a. he	16.0	729.9	r, b	20.9	737.4	wo. a.
22	1.1	721.2	wo	-1.6	732.5	b, wo, nm. s	3.4	736.5	m. s, wo	9.4	721.4	wo, a. r	17.7	730.4	m. a. r, wo	22.9	737.7	wo. a.
23	2.2	720.7	b, wo	-2.5	734.9	b, wo, a. he	1.0	733.5	wo, a. he	11.6	723.0	wo	18.0	729.3	wo, a. do. r	20.9	736.5	he, nm
24	4.0	718.0	he, wo	-7.1	737.9	he	1.6	727.5	m. b, s, r	11.9	727.7	b, wo	17.1	729.0	b, wo	22.1	733.8	m. he, b
25	1.0	724.8	s	-3.5	733.5	b, n, a. s	6.9	725.9	b	11.2	731.8	b, n, a. r	17.1	729.9	m. a. r, wo	17.2	731.8	wo. n
26	-5.1	732.0	he, wo, a. s	0.0	726.8	b, n, a. r. s	9.1	729.0	b, wo	10.4	729.9	b, a. he	19.0	729.7	b, wo, a. do. r	14.7	727.3	r
27	-4.6	731.8	m. s, wo	5.4	720.7	m. he, r, s	6.5	732.5	wo, a. he	12.7	725.0	wo, nm. a. r	16.2	728.8	wo, a. r	15.6	733.5	m. r,
28	-3.5	719.6	b, wo, nm. s	5.2	727.1	r, a. r. s	11.6	733.1	wo, a. he	11.6	722.1	wo, nm. r	14.6	733.1	m. r, wo	16.3	733.1	b, w
29	-5.2	724.5	m. s, wo				10.4	733.5	wo, a. he	10.6	724.8	b, nm. nb	17.9	734.4	wo, a. b	16.0	732.9	wo, n
30	-9.4	728.0	m. b, he				10.4	733.3	b, wo	11.6	721.2	wo, nm. p	16.3	732.7	m. r, b	13.6	733.5	b, m. n
31	—	729.3	he				9.1	734.9	b, bs				16.6	732.0	m. b, r			
Mitt.	-2.56	729.43		1.81	733.78		7.09	732.85		11.06	727.48		14.55	731.36		16.79	734.00	

I.	Ther.-Max.	**24.**	Mitt.	5.6.	Ther.-Min.	**31.**	Morg.	-23.7.	Bar.-Max.	**8.**	Morg.	741.0.	Bar.-Min.	**24.**	Morg. Ab.	706
II.	„	**4.**	„	9.4.	„	**1.**	„	-21.3.	„	**9.**	Mitt. Ab.	745.5.	„	**27.**	Mitt.	717
III.	„	**30.**	„	15.6.	„	**1.**	„	-10.0.	„	**15. 17.**	Ab.	737.0.	„	**6.**	Morg. Ab.	720
IV.	„	**13.**	„	23.1.	„	**1.**	„	1.9.	„	**1.**	„	734.2.	„	**28. 30.**	Morg.	715
V.	„	**26.**	„	23.7.	„	**15. 16. 17.**	„	6.3.	„	**17.**	Morg.	737.7.	„	**1.**	„	724
VI.	„	**19.**	„	27.5.	„	**8. 9. 10.**	„	8.7.	„	**18.**	„	741.0.	„	**26.**	Mitt.	720

31. Januar. Temp. Mitt. -12.5.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
14.0	734.0	rg	20.0	731.1	wo,nm.do.r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	733.3	m. s, b, n
13.9	736.1	m. r, b, n	16.9	732.2	wo,nm.do.r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	733.8	b, n
16.2	737.0	m. he, wo	21.1	732.7	wo, a. he	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	736.5	b, n
17.5	737.2	m. r, wo	21.6	730.2	m. wo, b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	737.2	nb, a. he
19.5	738.1	wo	19.6	730.4	m. r, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	733.5	he°, a. nb
20.1	738.6	he, wo	20.6	730.9	wo, a.do.r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	729.3	he
19.8	738.4	he, a. wo	20.6	728.6	m.a. r, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	726.8	m. he, b
21.6	737.7	wo, a. r°	17.7	726.1	m. b, r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	726.8	b, W2
19.1	736.1	do,m. wo,a.r	18.4	729.7	m. a. r, b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.1	728.0	b,wo,nm.W3
20.9	733.3	wo, a. he	21.0	732.7	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	731.6	b,wo,nm.r
17.0	731.1	m.he,do,r	20.4	735.1	m. rg, b,n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	730.4	b
17.1	729.5	b, wo	20.0	733.8	n, wo, a.r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	729.7	m. he, b
17.2	730.4	wo,nm.a.r	20.0	731.6	wo, b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	732.2	r, a. he
20.0	732.7	wo, m. a. r	19.4	731.1	b, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	731.1	m. he, r
19.6	733.8	rg	17.1	732.5	r, b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	732.7	wo, a. he
19.0	735.8	he, wo	17.8	734.4	m.b,nb,a.r²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	734.9	he°
16.6	736.1	r	18.3	733.8	nb, a. he	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	733.5	m.b,r, a.he
18.4	737.0	m. r, wo	15.2	732.0	m. wo, r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	729.0	n, a. r
19.1	735.8	b, wo	15.9	733.8	wo, a. rg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	728.8	n,m.r, a.he
19.1	734.7	m.he,do,r	16.2	729.0	m. r, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	731.3	n, a. he
21.0	734.2	do,r, a.he	14.6	731.3	m. r, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	733.1	m. he, wo
20.4	735.1	wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	734.2	m.s,r,a.he
21.3	733.5	wo, a. b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	733.3	m. n, r, s
20.6	732.9	b, r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	736.1	m. s. r, rg
21.6	735.4	wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	737.2	b, n
22.1	735.4	m. a. r.wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	736.5	b, n
20.5	735.8	r, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.4	738.1	b, n
20.6	735.8	b,wo, m. r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-5.9	736.3	b, m. he
20.9	734.4	b, wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-5.5	733.3	b, nm. s
24.1	734.7	wo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-6.5	731.3	b, wo
21.5	733.5	wo	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	b, n
19.57	734.97		?	?											4.36	732.57	

II. Ther.-Max. **8.** Mitt. 26.9. Ther.-Min. **3.** **7.** Morg. 11.9. Bar.-Max. **6.** Morg. 739.9. Bar.-Min. **12.** Mitt. 728.6.

II. „ **9.** „ 20.9. „ **7.** „ -12.5. — — — „ **7.** Morg. **8.** Ab. 726.4.

22. August. Temp. Morg. 12.5, Mitt. 19.0; Bar. Morg. u. Mitt. 734.2. — **22.** Dezember. Temp. Morg. 2.5, Mitt. 6.2. **31.** Temp. Morg. -10.0, Mitt. -1.6; Bar. Morg. 730.9.

NB. Die Beobachtungen vom September, October, November und Ende August fehlen im Manuscript; es findet sich darin nur eine kurze Bemerkung, lautend: Der Herbst war sehr schön zum Bestellen der Wintersaat; Ende November war schlecht, es fiel viel Regen und Schnee.

Monats-Uebersicht: August 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge	
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	3.25	6.01	3.16	-4.8	22	16.0	2	565.02	565.24	565.59	560.2	19/27	569.5	2	—	—	—	—	—	7.2	131.5	4
Julier	2244	4.12	8.66	4.52	-3.0	27/28	17.5	2	580.47	580.40	580.33	574.7	19	584.7	2	-	—	—	—	—	7.8	33.2	4
St. Gotthard	2093	4.24	7.56	4.62	-3.0	27	15.6	2	591.40	591.49	591.75	585.7	27	596.1	2	—	—	—	—	—	6.9	111.7	4
Bernhardin	2070	5.86	9.61	5.89	-1.7	27	16.1	2	593.89	594.04	594.36	588.4	19/27	598.7	2	—	·	—	—	—	7.5	95.9	4
Simplon (Hosp.)	2008	6.66	10.51	6.84	-1.3	22	18.2	2	598.43	598.43	598.98	593.0	19	602.4	2	—	—	—	—	-	6.2	108.7	4
Grimsel	1874	4.89	9.51	5.14	-1.1	27	19.4	2	607.39	607.65	607.76	601.5	19	611.5	2	84.4	74.6	86.8	38	13	7.4	238.1	4
Bernina (la Rosa)	1873	8.67	11.98	8.04	3.0	27/31	18.0	2	608.48	608.23	608.11	602.6	27	612.3	2	—	—	—	—	—	5.3	79.2	4
Sils (Maria)	1810	6.76	13.20	7.49	0.5	28	18.8	1/2	612.61	612.44	612.90	607.5	26	616.8	2	81.0	57.6	81.3	35	26	6.2	81.6	4
Rigi-Kulm	1784	?	?	?	?	?	?	?	615.08	615.36	615.74	609.9	19	619.2	30	—	—	—	—	—	8.4	227.3	4
Bevers	1715	6.30	14.23	8.57	-2.3	31	22.8	2	620.35	619.67	620.63	613.9	19	624.9	31	85.5	51.2	77.8	31	26	6.1	63.9	4
Davos	1650	7.74	12.87	7.53	0.7	31	20.4	2	626.73	626.13	627.64	621.2	19	630.5	31	87.2	65.1	89.8	37	2	6.8	138.7	4
Grächen	1632	8.19	13.14	9.37	3.0	22/31	19.6	1	626.11	625.88	626.68	620.6	19	630.4	31	—	—	—	—	—	6.5	98.1	4
Splügen (Dorf)	1471	8.65	14.71	9.06	1.6	31	23.5	2	637.90	637.58	638.12	632.6	19	642.5	31	—	—	—	—	—	5.9	92.8	4
Platta (Medels)	1379	8.69	15.65	9.67	2.0	31	24.2	2	646.51	645.74	646.79	639.9	19	651.1	31	89.4	58.8	89.4	28	2	7.0	135.3	4
Reckigen	1339	8.70	15.68	8.46	1.2	31	24.4	2	649.49	648.68	649.56	643.2	19	654.1	22	—	—	-	—	—	5.8	106.3	4
Monte Generoso	1224	13.17	15.76	13.39	6.7	21	20.9	5	658.36	658.43	658.65	652.5	27	663.6	31	73.9	73.6	74.1	30	27	2.9	256.7	4
Churwalden	1213	10.28	14.41	10.21	2.8	31	24.1	2	659.00	658.59	659.23	653.0	19	664.0	31	81.8	63.6	83.4	33	2	6.7	99.9	4
Closters	1207	9.71	14.90	9.99	1.8	31	24.2	2	658.87	658.23	659.23	652.5	19	664.4	31	86.1	64.0	87.9	40	1/2	7.4	179.9	4
Schuls	1200	10.91	16.37	11.33	3.8	31	21.8	3	655.46	654.36	655.84	648.0	19	661.2	31	?	?	?	?	?	7.4	75.8	4
Chaumont	1152	10.43	13.42	10.46	4.7	26	23.9	2	664.10	664.24	664.66	658.6	19	669.4	21	83.9	76.8	82.9	52	2	6.7	120.5	4
Beatenberg	1150	10.90	14.70	10.71	5.3	21	25.2	2	663.01	663.16	663.79	657.2	19	669.1	21	83.0	76.8	83.8	49	2	6.4	230.0	4
Ste. Croix	1095	11.12	14.31	10.89	4.8	26	23.8	2	668.37	668.55	668.91	662.7	19	673.7	21	79.3	68.9	81.8	21	1	5.8	148.6	4
Engelberg	1024	9.81	14.53	11.36	2.0	31	24.1	2	674.19	674.11	674.59	668.2	19	679.7	21	83.8	70.5	85.5	42	2	7.7	288.9	4
Ponts de Martel	1023	10.58	16.78	9.56	2.2	28	27.1	2	672.80	672.67	673.16	666.8	19	677.2	21	83.1	68.9	89.0	43	1/19	6.5	108.1	4
Trogen	924	11.85	15.17	11.12	4.6	27	24.8	2	681.28	681.27	681.74	675.3	19	686.9	30/31	82.9	71.8	84.7	49	2	6.6	226.6	4
Einsiedeln	910	11.10	15.31	11.71	2.9	31	24.2	2	682.99	682.99	683.32	677.0	19	688.3	21/31	84.6	73.4	86.3	47	2	6.6	170.8	4
Uetliberg	874	10.91	15.57	11.42	5.8	27/28	25.5	3	686.04	685.98	686.15	680.3	19	691.6	30	94.6	91.4	95.0	77	14	6.4	97.6	4
Vuadens	825	11.84	17.02	12.48	6.0	21/27	26.0	2	691.50	691.39	691.86	685.3	19	697.7	21	85.5	74.9	86.7	51	12	6.7	124.2	4
Auen	821	11.39	16.40	11.99	4.8	27	25.7	2	689.65	689.22	690.01	683.8	19	695.3	31	86.0	67.8	87.6	41	2	7.6	326.6	4
Affoltern	795	12.22	16.63	12.36	6.8	30	26.0	2	691.15	691.08	691.64	685.1	19	697.0	21	86.3	69.7	87.9	51	2	6.6	164.0	4
Brusio	777	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	4
Castasegna	700	15.16	20.22	15.86	10.8	25	25.8	1	698.79	698.30	699.06	692.8	19	704.4	31	67.7	53.9	68.9	30	22	4.7	116.0	4
St. Gallen	679	12.96	17.31	12.88	6.6	31	26.0	2	702.72	702.54	703.18	696.8	19	709.6	30	81.0	63.1	83.6	46	23	6.5	163.1	4
Lohn	615	13.13	17.78	13.59	6.4	26	27.5	2	704.29	704.10	704.80	697.8	19	710.5	31	84.8	67.2	80.6	50	2	6.1	67.1	4
Chur	603	12.99	18.90	15.23	6.7	31	28.1	2	711.95	710.80	711.49	704.8	19	718.3	31	76.4	56.5	71.7	32	2	4.2	97.5	4
Reichenau	597	13.01	18.92	14.05	7.2	31	29.1	2	708.89	707.55	709.11	701.4	19	715.4	31	—	—	—	—	—	7.4	97.0	4
Brienz	586	13.25	18.75	14.09	6.8	31	25.9	2	709.81	709.40	709.89	702.7	19	716.2	21	?	?	?	?	?	7.2	124.7	4
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	
Interlaken	571	13.94	18.32	14.74	8.8	28/31	25.9	2	711.41	711.01	712.16	705.5	19	717.6	21	85.0	73.3	86.1	58	2	6.4	172.5	4
Burgdorf	550	12.64	19.08	13.50	6.0	31	28.0	2	712.92	712.63	713.27	706.7	19	719.5	21	?	?	?	?	?	6.2	124.9	4
Schwyz	547	13.91	17.96	14.49	7.7	27	26.0	2	712.25	711.95	712.52	706.0	19	718.7	21	83.5	69.7	82.2	52	21	7.5	228.9	4
Marschlins	545	12.63	18.81	14.82	4.2	31	29.7	2	713.77	712.87	713.75	707.1	19	720.5	31	89.1	61.9	81.8	45	21	5.8	163.1	4

Monats-Uebersicht: August 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
Sion	544	14.45	20.74	15.95	8.1	31	31.4	2	713.94	712.80	713.97	707.5	19	720.3	21	76.3	52.3	71.9	28	2	5.6	45.5	444
Bagatz	541	14.35	18.65	15.36	8.2	27	27.2	2	714.18	713.37	714.40	707.4	19	720.9	31	84.2	69.1	80.8	53	3	6.1	100.4	445
Bursee	505	12.95	18.89	13.18	2.5	31	30.0	2	715.85	715.51	716.06	709.5	19	722.0	21	87.8	63.7	90.4	42	17	7.1	168.3	426
Sargans	501	13.13	18.48	14.79	6.8	31	26.8	2	717.22	716.57	717.18	710.8	19	723.6	31	?	?	?	?	?	6.8	176.1	437
Martigny (Bourg)	498	13.65	20.54	14.64	6.5	22	30.9	1	718.56	717.79	718.83	711.8	19	725.0	21	87.2	59.6	82.8	37	16	5.0	88.5	444
Neuchâtel	488	14.49	19.16	15.45	4.8	22	31.2	2	718.17	717.79	718.38	711.4	19	724.5	21	78.7	61.7	71.6	38	21	6.6	126.8	441
Muri	483	13.56	18.40	14.76	6.7	28	26.5	2	718.95	718.62	718.99	712.3	19	725.0	31	84.5	64.3	80.1	51	30	6.6	74.8	426
Zürich	480	14.34	18.79	15.34	7.8	26/28	27.2	2	719.01	718.73	719.23	712.6	19	725.2	21/31	82.8	63.2	78.2	47	17	7.0	113.9	427
Altstätten	478	13.74	18.67	14.71	8.0	28/31	27.2	2	718.93	718.53	719.03	712.5	19	725.6	31	84.8	65.2	76.8	42	17	6.5	136.2	437
Solothurn (Rosegg	474	13.97	18.42	15.35	8.0	28	26.0	2	718.94	718.85	718.94	711.7	19	724.9	22	?	?	?	?	?	6.3	?	445
Gersau	460	15.40	19.27	16.08	8.4	27	23.9	3	721.61	721.25	721.87	715.3	19	728.3	21	?	?	?	?	?	6.9	237.7	428
Rorschach	455	14.96	17.88	15.61	9.2	27	24.0	2	720.03	720.04	719.67	712.4	19	727.4	31	?	?	?	?	?	7.0	142.7	440
Altdorf	454	13.75	19.00	15.03	7.2	31	25.8	2	721.36	720.86	721.50	715.1	19	727.7	22	88.6	70.8	88.0	42	2	6.9	208.5	429
Winterthur	441	13.65	19.58	13.92	5.7	31	29.5	2	721.84	721.53	722.11	715.3	19	728.6	31	86.4	63.4	87.6	49	15	6.7	101.9	427
Bex	437	13.02	20.84	13.75	6.0	22/31	30.8	2	723.22	722.74	723.44	716.8	19	730.0	21	92.8	68.8	92.5	49	2	6.1	165.2	443
Porrentruy	430	13.88	19.53	13.49	6.4	31	30.1	2	720.20	720.06	720.69	713.2	19	726.6	30	83.4	64.4	87.1	47	2	7.0	99.5	424
Kreuzlingen	428	14.12	17.88	13.95	7.3	26	25.7	2	722.92	722.85	723.04	716.3	19	729.8	31	?	?	?	?	?	6.9	130.3	438
Frauenfeld	422	13.20	18.67	14.59	5.7	31	26.6	2	723.09	722.73	723.33	717.3	19	729.9	31	84.8	62.3	82.0	47	20	6.5	127.9	438
Genève	408	14.73	19.99	16.25	5.9	22	27.6	2	725.45	724.83	725.49	718.9	19	731.6	21	72.8	53.1	76.0	31	1	5.8	105.5	443
Olten	393	14.59	18.83	14.58	7.4	28/31	26.7	2	725.75	725.29	725.95	719.1	19	732.5	21	?	?	?	?	?	6.8	152.9	442
Schaffhausen	389	15.45	19.74	14.95	8.0	31	27.6	7	726.15	725.80	726.13	719.1	19	732.7	31	?	?	?	?	?	?	73.2	438
Aarau	386	13.20	18.00	14.81	4.4	31	24.4	2	726.93	726.56	727.11	720.2	19	733.4	21/31	?	?	?	?	?	4.9	36.0	440
Montreux (Vernex)	385	15.15	20.20	16.24	8.7	31	28.6	2	727.51	727.30	727.60	721.2	19	734.3	21	83.6	69.5	79.9	50	30	6.8	194.0	443
Basel	278	14.05	19.29	15.27	5.0	31	28.8	2	736.31	735.79	736.24	729.0	19	742.8	31	84.6	60.4	79.9	41	30	6.4	108.5	440
Lugano	275	16.91	23.41	17.62	7.5	22	30.5	2	734.22	733.67	734.04	727.8	19/26	740.4	31	75.5	57.8	78.3	26	30	4.4	148.0	430
St. Vittore	268	16.70	23.55	18.06	11.7	22	30.0	2	734.91	733.75	734.78	727.4	19	740.8	31	79.7	53.5	72.9	24	30	3.4	114.8	436
Bellinzona	229	18.71	22.81	20.51	13.8	24	27.2	2	738.75	737.80	738.31	730.6	19	743.9	31	73.4	64.5	73.6	37	27	3.5	110.0	430

Vergleichung der mittlern Augustwerthe mit August 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge		1870-M.	Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	5.98	-2.14	**27** (1841-67)	568.40	-3.21	**27** (1841-67)	9	85.8	6	45.7	**22** (1846-67)	5.8	-1.4
Zetliberg	**22** (1846-67)	15.98	-3.35	**22** (1846-67)	688.43	-2.39	*20 (1848-67)	—	70.8	—	-0.2	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	17.79	-1.63	**24** (1830-67)	721.14	-2.15	**28** (1830-67)	—	125.9	—	-12.0	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	17.89	-1.19	**32** (1836-67)	727.65	-2.54	**42** (1826-67)	10	81.1	2	24.4	**21** (1847-67)	4.7	1.1
Basel	**40** (1827-66)	19.04	-2.84	**40** (1827-66)	738.31	-2.20	**40** (1827-66)	13	—	5	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: Juni—August 1870.

Secale cereale: Basel 5 VI. — **Triticum spelta:** Basel 4 VI; Sursee 13 VI; Olten 3 VI. — **Vitis vinifera:** Basel 1 VI; Marschlins 9 VI; Sursee 20 VI; Winterthur 25 VI.

Reife Kirschen: Basel 2 VI; Sursee 19 VI. — **Reife Aepfel**: Burgdorf 21 VII; Marschlins 30 VII; Sursee 11 VIII. — **Reife Trauben**: Sion 4 VIII; Basel 16 VIII; Sursee 31 VIII.

Heuernte: Olten 3 VI; Splügen 1 VII. — **Wintergerstenernte**: Basel 26 VI. — **Roggenernte**: Basel 3 VII; Olten 11 VII; Sursee 18 VII; Marschlins 21 VII. — **Kornernte**: Olten 22 VII; Basel 23 VII; Sursee 25 VII. — **Weizenernte**: Marschlins 1 VIII.

Alpladung: Marschlins 10 VI; Splügen 20 VI.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1870.

Beobachtungen an den registrirend

September 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	8.3	8.0	7.1	6.5	7.1	5.7	7.6	9.2	12.0	14.1	16.0	17.9	18.9	19.9	20.5	21.6	20.9	20.1	17.6	14.8	14.4	12.8	12.0	16
2	10.9	10.8	10.9	11.0	11.2	11.4	12.6	13.7	15.1	18.1	18.7	20.8	21.9	22.5	23.1	22.9	21.6	20.0	18.2	17.1	16.1	15.0	15.1	16.
3	15.2	14.8	14.2	13.9	12.9	12.6	13.8	11.7	19.0	20.1	18.0	18.1	18.2	14.9	14.0	14.9	14.8	14.8	14.0	13.8	13.1	12.9	12.5	12.
4	12.3	12.0	12.0	11.3	11.4	11.6	12.1	13.4	15.8	16.3	17.4	17.1	18.1	18.4	16.1	17.9	17.5	16.0	14.9	13.6	13.0	11.5	11.0	10.
5	9.1	8.5	8.0	7.5	7.5	6.9	7.8	10.9	12.9	15.0	16.1	17.1	18.9	19.9	20.2	20.8	21.2	19.1	17.1	15.1	14.3	14.9	12.8	12.
6	12.8	11.1	10.5	10.1	10.0	10.0	11.1	13.0	15.0	17.5	19.9	20.9	21.5	21.9	22.3	21.9	21.9	20.2	18.9	17.9	20.9	20.5	14.9	14.
7	14.1	13.2	13.3	13.0	12.5	11.4	12.9	14.5	16.0	16.9	17.9	18.6	20.8	20.6	21.1	21.3	20.5	18.3	16.9	16.1	12.3	10.9	10.0	10.
8	9.8	9.9	9.5	9.8	8.8	9.0	9.2	9.1	11.7	11.9	12.9	13.8	13.1	13.3	13.9	15.0	14.5	13.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.8	7.
9	7.8	7.5	7.5	7.1	5.6	6.9	8.0	8.5	12.9	13.5	15.8	14.5	12.9	13.1	14.6	14.8	15.0	13.9	15.2	15.9	15.8	15.9	16.8	16.
10	17.0	17.5	17.1	16.5	17.1	16.6	17.8	18.9	18.2	18.4	19.2	20.3	21.9	21.8	21.1	20.3	19.5	18.9	18.1	17.9	17.0	16.0	15.2	15.
11	14.2	14.2	14.1	12.1	11.9	12.0	12.0	11.0	11.5	12.1	11.6	12.1	12.1	12.6	13.1	12.9	13.1	12.5	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	11.
12	11.6	11.1	10.3	10.3	10.4	10.3	10.3	10.9	11.6	13.6	16.0	16.6	17.1	17.5	18.1	17.9	16.9	16.1	14.9	13.8	12.9	12.1	11.5	11.
13	11.5	11.5	11.4	11.3	11.0	10.9	11.6	13.3	15.9	16.7	18.8	18.1	18.9	19.4	18.9	18.9	18.9	16.5	15.0	13.5	12.9	12.8	12.2	11.
14	11.8	11.5	11.8	11.8	11.9	11.8	11.8	12.1	12.5	14.0	14.7	15.2	15.2	15.4	15.5	15.1	14.8	14.8	14.1	13.5	13.5	13.1	11.6	11.
15	10.9	10.8	10.0	9.9	8.9	8.2	8.8	10.2	11.8	12.2	13.3	13.5	15.0	13.5	15.0	14.0	12.0	11.1	9.9	9.2	9.2	9.5	9.0	7.
16	6.2	6.5	5.7	5.1	4.8	4.2	5.8	7.2	10.8	12.3	12.8	13.1	14.0	12.0	13.6	12.2	10.1	10.0	9.0	8.5	8.0	7.8	7.2	6.
17	5.9	5.2	4.8	4.2	3.8	3.7	4.2	6.8	8.4	10.4	11.2	12.4	13.1	13.9	14.0	13.6	13.1	11.9	10.5	9.2	7.8	6.9	5.3	5.
18	4.9	4.6	4.7	5.1	5.3	5.8	6.3	8.1	9.3	11.3	14.1	16.3	14.9	15.5	15.8	15.4	14.8	13.8	13.0	12.9	12.8	12.1	12.0	11.
19	10.1	9.0	9.8	9.2	9.8	9.5	8.8	9.1	9.5	11.1	12.2	12.8	13.2	14.1	13.2	13.8	13.1	12.2	11.2	10.0	8.9	8.1	7.7	7.
20	7.3	6.9	6.2	6.1	5.1	5.1	5.6	7.9	11.5	13.8	15.9	17.3	18.9	20.2	20.2	20.9	19.3	17.9	16.2	14.5	13.6	12.8	11.9	11.
21	9.5	8.9	8.1	7.3	7.1	7.0	8.1	10.3	13.1	15.3	17.6	19.2	19.8	20.8	20.6	20.6	19.9	17.2	15.9	14.2	13.0	11.9	11.1	10.
22	9.6	9.2	8.0	8.2	8.1	7.8	8.8	10.0	10.2	14.8	15.6	15.9	16.1	16.2	16.3	15.5	15.0	13.4	12.0	10.9	10.5	10.1	9.1	7
23	6.6	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.9	9.1	11.0	12.8	13.9	14.1	14.2	13.9	12.5	11.1	9.2	8.8	7.8	6.8	6.
24	5.7	4.8	4.1	3.4	2.9	2.3	3.0	5.0	7.3	9.2	11.0	12.9	14.0	15.0	15.1	14.9	13.9	12.1	11.0	10.0	8.8	8.0	7.2	6.
25	4.8	4.3	3.6	2.9	2.5	2.4	3.7	5.0	6.7	7.5	10.1	12.6	14.0	15.0	15.7	15.7	14.2	12.4	11.0	10.1	8.9	8.9	7.6	7.
26	8.1	7.4	6.8	6.3	5.9	5.9	6.8	7.7	7.9	9.8	11.3	12.8	13.5	13.4	14.7	14.8	13.7	12.3	11.2	10.9	10.0	9.4	8.6	8.
27	7.9	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.5	9.1	9.1	9.6	10.3	10.9	11.1	12.1	13.8	14.4	14.9	13.8	12.2	11.5	10.5	9.9	8.9	8.
28	7.3	7.3	7.9	7.9	8.1	8.2	8.6	9.2	10.5	12.5	13.9	16.2	16.7	16.5	16.9	16.3	15.2	13.3	12.1	10.9	10.1	9.3	8.2	7.
29	6.9	6.7	6.2	6.1	6.0	5.3	5.6	6.8	9.3	11.7	13.4	14.8	15.7	16.8	17.0	16.8	15.9	14.5	13.9	12.8	11.2	10.1	10.2	8.
30	7.9	7.5	6.9	6.5	5.8	5.5	6.1	7.3	8.5	10.0	11.4	12.8	13.1	12.9	13.6	13.9	13.2	12.1	11.1	10.2	9.3	8.9	7.9	7.
Mittel	9.5	9.2	8.8	8.2	8.3	8.1	8.8	9.9	11.7	13.3	14.5	15.5	16.2	16.4	16.7	16.7	16.1	14.8	13.7	12.7	12.0	11.4	10.5	10

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

trumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1870.

Stündliche Barometerstände.

g.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	14.5	14.2	14.0	13.7	13.4	13.1	13.0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6
2	12.5	12.4	12.3	12.1	12.0	11.8	11.7	11.7	11.7	11.8	11.7	11.6	11.5	11.3	10.9	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.7
3	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	10.0	9.9	9.7	10.9	10.9	10.0	10.1	10.2	11.0	11.3	11.7	11.8	11.9	12.1	12.8	13.4	13.6	13.8	14.1
4	14.2	14.3	14.3	14.5	14.4	14.5	14.6	15.0	15.3	15.7	15.7	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.6	15.8	16.2	16.7	17.0	17.1	17.1	17.0
5	16.8	16.7	16.4	16.2	15.1	15.4	15.9	15.8	15.7	15.6	15.3	15.1	15.0	14.5	14.1	14.0	13.8	13.5	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8
6	12.5	12.3	12.0	11.8	11.4	11.2	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.5	10.2	9.8	8.9	8.5	8.1	8.2	8.8	10.2	10.5	10.8	10.5
7	10.3	10.0	9.9	9.5	9.1	8.9	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	7.9	7.5	7.1	7.1	6.9	6.2	5.8	5.9	5.9	6.6	9.1	10.1	10.4
8	10.0	9.5	9.3	9.1	8.9	9.4	10.0	10.8	11.2	12.2	12.3	12.3	12.4	13.0	13.4	13.7	14.0	14.2	14.4	15.0	15.3	15.7	15.6	15.4
9	15.2	15.1	15.0	14.9	14.5	14.3	14.2	14.2	14.1	14.0	13.8	13.4	13.3	13.1	12.9	12.6	12.2	12.0	11.9	11.9	11.7	11.7	11.7	11.8
0	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0	12.1	12.4	12.5	12.7	12.7	12.9	13.1	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	15.2	15.5	15.8	15.9
1	15.9	15.9	15.9	16.0	16.3	16.7	17.0	17.2	17.6	17.7	17.7	17.5	17.3	17.1	16.9	16.8	16.4	16.2	16.0	15.9	15.5	15.5	15.6	15.8
2	15.9	15.9	16.1	16.5	16.7	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	16.6	16.4	16.2	16.1	15.9	15.7	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5
3	15.5	15.5	15.5	15.6	15.7	15.9	15.8	15.4	15.2	15.0	14.7	14.2	13.8	13.7	13.5	13.3	13.2	13.0	12.8	12.9	13.0	13.1	13.0	13.0
4	13.0	12.9	12.8	12.8	12.4	12.2	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.5	12.8	13.1	13.3	13.6	13.8	13.9	14.1
5	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.1	15.4	15.0	14.2	13.4	12.8	11.9	10.8	11.6	12.4	13.1	13.9	15.0	16.1	17.8	18.7	18.8	18.9	19.0
6	19.1	19.2	19.3	19.5	19.7	20.0	20.1	20.2	20.5	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.1	21.4	21.5	21.9	22.0	22.1	22.1	22.1
7	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.6	21.4	21.2	21.0	20.9	20.6	20.5	20.4	20.2	20.1	20.1	20.0	20.1	20.0	20.0	19.1	19.1
8	19.1	19.8	19.7	19.6	19.4	19.4	19.1	19.0	18.8	18.5	18.3	18.0	17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3
9	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.6	17.8	18.0
0	18.1	18.2	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	19.6	19.5	19.4	19.1	18.9	18.5	18.6	18.6	18.7	18.7	18.9	19.1	19.2	19.3	19.4	19.4	19.5
1	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	19.6	19.2	19.1	19.0	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.2	18.2	18.1	18.1
2	18.0	18.0	17.9	17.8	17.5	17.3	17.2	17.1	16.9	16.7	16.5	16.2	16.0	16.0	16.0	15.9	15.7	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.5	16.8
3	16.9	17.0	17.2	17.4	17.8	18.0	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	18.9	19.0	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9
4	20.0	20.1	20.3	20.7	20.9	21.1	21.4	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.5	21.3	21.2	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
5	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.7	20.4	20.2	19.9	19.5	19.1	18.9	18.8	18.5	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1
6	18.0	18.0	17.9	17.8	17.5	17.3	17.2	17.0	17.1	16.9	16.8	16.7	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4
7	16.5	16.6	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.5	17.4
8	17.9	18.0	18.0	18.1	18.1	18.4	18.6	18.9	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	18.8	18.8	18.7	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.7
9	18.8	18.9	19.0	19.0	19.0	19.1	19.1	19.2	19.2	19.3	19.3	19.2	19.1	19.0	18.9	18.9	18.8	18.8	18.7	18.0	18.7	18.8	18.9	18.9
0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	18.9	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.3	19.9	20.0	20.9	21.0	21.2	21.4
el	16.2	16.2	16.1	16.2	16.1	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.2	16.0	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	15.7	15.9	15.9	16.1	16.2	16.3	16.4

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden unde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

September 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	13.5	-0.1	21.6	5.7			1	0.0			12	0.0	2	0.0	4	0.0	1	0.0	4	0.0
2	16.4	-0.5	23.1	11.8					2	14.0	8	26.7	5	8.7	8	5.5			1	0.0
3	14.8	-0.2	20.1	11.7	2	3.0	2	4.1	5	2.4	3	0.0	3	0.1	4	6.3	4	5.0	1	2.0
4	14.2	-0.2	19.0	10.1			2	0.0	6	22.8	2	0.0	1	0.0			10	4.4	3	18.4
5	13.9	0.2	21.2	6.9	2	0.2	7	1.0	2	0.4	6	3.0			1	0.0	2	0.0	4	0.2
6	16.4	-1.4	22.3	9.9	6	23.6	2	25.0	2	3.2	6	0.0	1	0.0	6	0.0			1	0.0
7	15.5	0.2	21.4	10.0	8	5.7	1	0.0	1	1.2			1	1.7	13	78.2				
8	11.2	0.3	15.0	7.5									9	49.3	15	165.7				
9	12.3	0.1	16.9	5.6							7	0.0	3	0.0	14	20.4				
10	18.2	-0.7	22.2	15.0									15	126.6	9	41.1				
11	12.4	0.4	14.6	10.9									24	0.0						
12	13.4	0.0	18.2	10.1	4	0.0	2	0.0	1	0.0			14	1.5	1	0.0	2	0.0		
13	14.6	0.1	19.5	10.9	2	0.0	2	0.0	5	0.0	7	0.0							8	0.0
14	13.3	-0.2	15.6	11.3	2	0.0					18	73.2	1	0.0					3	0.0
15	10.1	-0.9	15.4	7.2	1	1.6							6	0.0	9	7.8	4	7.5	4	9.4
16	8.9	-0.4	14.1	4.2											16	73.1	6	2.1	2	0.0
17	8.6	0.2	14.1	3.6											12	50.7	10	10.9	2	0.0
18	10.9	-0.4	16.9	4.6									5	0.0	16	24.9	3	0.0		
19	10.6	0.3	14.2	7.0			2	3.8	1	2.4	1	1.5			20	150.2				
20	12.8	0.1	20.9	5.0	7	1.9	6	1.1	2	1.5	4	1.3	4	1.8					1	0.0
21	13.6	0.0	21.1	6.9	1	0.0			4	0.0	7	0.0							12	0.0
22	11.6	-0.2	16.8	7.5									1	0.0	19	56.7			4	0.0
23	9.1	-0.8	14.3	6.1					1	0.0	1	0.0	4	0.0	18	27.5				
24	8.5	-0.1	15.2	2.1					5	0.0	7	0.0	12	0.0						
25	9.0	0.1	15.9	2.3							5	0.0	15	0.5	1	0.0	1	0.0	2	0.0
26	9.9	-0.2	14.9	5.2							9	0.0	15	1.9						
27	10.3	0.3	15.1	7.9									21	7.2	1	0.0	2	0.0		
28	11.3	-0.5	17.1	7.1							10	0.0			14	9.2				
29	10.9	0.1	17.1	5.3											19	27.3	5	4.7		
30	9.6	0.1	13.9	5.1											24	108.7				
Mittel	12.19	-0.13			35	36.0	27	35.0	37	47.9	113	105.7	162	199.3	244	853.3	50	34.6	52	30.0

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1870.

Tag.	Luftdruck. Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Niederschlag. N Dauer	N Höhe	NO Dauer	NO Höhe	O Dauer	O Höhe	SO Dauer	SO Höhe	S Dauer	S Höhe	SW Dauer	SW Höhe	W Dauer	W Höhe	NW Dauer	NW Höhe
1	713.9	0.0	715.0	712.6																
2	711.6	0.3	712.8	710.6																
3	711.3	0.1	714.1	709.7	1	11.0	1	0.1	1	0.1					3	2.7	2	13.7	1	0.1
4	715.5	-0.2	717.1	714.2													1	3.1		
5	715.2	0.6	716.8	712.8																
6	710.5	0.0	712.5	708.1			2	1.8												
7	708.1	0.7	710.4	705.8	2	0.4									4	32.7				
8	712.4	-0.2	715.7	708.9											1	0.2				
9	713.3	0.2	715.2	711.7											3	4.4				
10	713.1	-0.2	715.9	711.7																
11	716.5	-0.1	717.7	715.5									10	22.7						
12	716.2	-0.2	717.1	715.4									5	18.7						
13	714.3	0.1	715.9	712.8																
14	712.8	0.1	714.1	712.1							3	16.3								
15	714.9	-0.1	719.0	710.8															2	6.0
16	720.8	-0.2	722.1	719.1																
17	720.8	0.0	722.0	719.1																
18	718.3	0.2	719.8	717.3																
19	717.1	-0.1	718.0	717.0																
20	719.4	0.2	719.5	718.1																
21	719.2	0.1	719.9	718.1																
22	716.8	0.4	718.0	715.7																
23	718.6	-0.2	719.9	716.9																
24	721.1	-0.4	721.9	720.0																
25	719.9	0.1	721.2	718.1																
26	716.8	0.2	718.0	716.0																
27	717.0	0.0	717.5	716.5																
28	718.6	-0.1	719.0	717.9																
29	718.9	-0.1	719.3	717.0																
30	719.4	-0.2	721.4	718.7																
Mittel	716.08	0.03			3	11.4	3	1.9	1	0.1	3	16.3	15	41.4	11	40.0	3	16.3	3	6.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1870.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																										
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-Mittel	Diff.	Max
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
Mitt.																											

Die Beobachtungen sind durch Störungen in den Apparaten und ungenügende Beaufsichtigung so unvollständig und unzuverlä geworden, dass von ihrer Publikation Umgang genommen werden muss.

Tage. 1870. IX.	Bern: Sternwarte. Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	7.6	18.9	0.5	O	th
2	16.9	12.6	21.9	9.0	S	
3	15.0	13.8	18.2	6.5	O	wo, nm. g
4	14.4	12.1	18.1	7.3	O	m. r, wo
5	13.7	7.8	18.9	5.0	var.	m. n, a. he²
6	17.8	11.1	21.5	9.5	W	th, a. r
7	15.3	12.9	20.8	8.0	SW 1	m. wo, a. r
8	10.9	9.2	13.1	5.0	W 1	m. rg, a. he²
9	12.2	8.0	12.9	10.0	var.	th
10	18.9	17.8	21.9	8.5	SW 2	m. wo, a. b
11	12.0	12.0	12.1	10.0	N	m. r, a. b
12	13.4	10.3	17.1	8.5	N	na. r, b, a. wo
13	14.5	11.6	18.9	9.0	SO	126.0 b,nm.wo
14	13.5	11.8	15.2	10.0	W	th, a. r
15	11.0	8.8	15.0	4.7	SO	10.3 th,wo,a.he²
16	9.3	5.8	14.0	1.7	O	th, m. wo, he²
17	8.4	4.2	13.1	0.7	NO	th
18	11.3	6.3	14.9	10.0	NO	na. r, b
19	10.3	8.8	13.2	4.7	NO	m.b,wo, a. he²
20	12.7	5.6	18.9	1.0	S	th
21	13.6	8.1	19.8	1.3	O	th
22	11.8	8.8	16.1	2.0	O	th
23	9.4	6.6	12.8	3.7	NO 1	m. b, he²
24	8.6	3.0	14.0	2.0	W	th, m. wo, he²
25	8.9	3.7	14.0	3.7	N	m. n, he²
26	10.1	6.8	13.5	4.3	N	m. n, he²
27	10.0	8.5	11.1	5.3	var.	m. n, he
28	11.8	8.6	16.7	3.7	N	m. nb, a. he²
29	10.8	5.6	15.7	3.7	NO	m. n, a. he²
30	9.5	6.1	13.1	1.3	NO 1	th
Mittel	12.32	8.80	16.18	5.3		136.3

3. Gewitter 2^h. — **13.** Nachm. Sonnenhof. — **30.** 1^h NO3.

Tage. 1870. IX.	Brienz: J. Hamberger. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.4	9.4	16.9	0.0	O	
2	15.1	12.2	20.1	5.3	O	m. wo, b,a. he²
3	14.8	14.3	17.8	8.3	O	m. wo, b, nm.g
4	15.2	12.7	19.5	7.3	O	45.5 wo
5	13.1	9.4	18.5	0.0	SW	
6	18.6	12.3	19.8	7.3	O 1	m. he, b, na. r
7	17.2	14.7	19.6	7.0	SW 1	2.6 b, nm. he²
8	10.7	10.4	14.8	6.0	SW 1	20.0na.r,b,a.he²
9	12.4	13.0	13.6	9.3	S	
10	15.1	12.8	18.7	8.3	S	2.6 m. wo, b
11	14.0	12.0	17.9	9.3	S 1	m. a. r
12	13.6	11.8	17.0	7.0	O	47.6 b, a. he²
13	15.2	13.1	19.1	8.3	O	b, nm. wo
14	13.8	12.7	15.0	10.0	O	a. r
15	11.7	11.6	13.4	4.3	O	15.0 wo, a. he²
16	9.3	7.0	14.0	3.7	O 1	he², nm. wo
17	9.8	7.1	15.0	0.7	O	
18	12.4	9.8	15.0	9.3	O	
19	12.7	11.0	15.5	2.3	SO 1	wo, a. he²
20	11.5	7.9	16.0	0.3	O	
21	13.1	9.2	19.6	1.0	O	
22	13.9	10.3	18.3	1.0	O 1	
23	11.2	9.2	15.1	1.0	O	
24	9.2	7.7	11.2	2.7	O	m. b, he²
25	12.0	9.5	15.1	3.7	O	m. n, he²
26	11.2	9.9	14.7	6.7	O	m. n, b, a. he²
27	11.0	9.4	14.2	5.7	O	m. n, wo, a. he
28	11.3	9.7	15.4	6.3	O	b. a. he²
29	11.1	7.5	15.6	0.3	O	
30	11.4	9.6	15.2	0.0	O	
Mittel	12.80	10.57	16.39	4.7		133.8

Windstill: 71. O: 14. SO: 3. S: 5. SW: 4. — **6.** Nachm.ziemlich starker Föhn. **8.** Morg. Schnee bis auf die Egg herunter. **15.** Morg. Schnee auf dem Brienzergrad.

Tage. 1870. IX.	Beatenberg: Krähenbühl. Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.9	8.9	15.7	0.0	S 1	
2	13.1	11.3	16.1	7.0	S 1	0.3 th,wo,nm.b
3	12.9	13.7	15.8	6.7	W 1	th, wo, nm. g
4	11.6	10.1	14.8	5.7	S 1	23.7 th,m.he²,b
5	13.4	10.1	16.2	1.3	S 1	th
6	15.6	14.4	19.0	8.7	SW 1	th, b, a. r
7	14.5	11.9	17.7	5.0	S 1	3.0 th, he, a. st
8	7.8	5.3	9.4	6.7	NW 1	18.0 m. r, b
9	12.3	8.5	13.0	7.3	NW 1	m. r⁰, b, a. he²
10	16.3	16.3	17.0	8.7	NW 2	0.2 b, wo
11	10.2	9.7	10.4	9.7	SO 1	7.2 m. r. n
12	10.9	8.1	14.2	6.0	S 1	12.8 m. r, a.he²
13	12.2	10.5	15.7	6.7	SO 1	th, wo, a. b
14	10.4	9.9	11.4	9.7	W 1	m. b, r
15	7.7	7.3	9.8	8.3	NW 1	12.6 b, wo
16	6.1	4.0	10.7	2.3	S 1	rf, he², nm. wo
17	6.9	3.5	11.4	0.0	SW 1	m. rf
18	9.9	8.9	12.0	9.3	NW 1	
19	8.6	7.7	10.3	6.0	W 1	1.3 b, a. he²
20	10.8	7.5	15.3	0.0	NW 1	th
21	11.8	9.9	16.1	0.0	NW 1	th
22	10.6	9.4	14.1	2.7	NW 1	th, he², nm. b
23	8.3	7.1	11.4	1.0	NW 1	th
24	9.4	7.3	12.6	0.0	var. 1	th
25	10.9	8.7	14.7	0.0	SO 1	th
26	8.7	8.1	9.7	3.3	var. 1	th, he², nm. n
27	10.4	8.8	14.1	1.3	NW 1	th
28	8.5	7.7	10.2	6.7	NW 1	nb, b, a. he²
29	10.2	7.6	14.1	0.7	var. 1	th
30	9.0	7.8	12.2	0.0	var. 1	th
Mittel	10.70	9.00	13.50	4.4		79.1

SO: 12. S: 25. SW: 11. W: 3. NW: 49. **3.** Gewitter u. Orkan aus NW 2-2¼^h. — **6.** Morgenroth; Regen seit 8½^h. — **7.** 9^h NW4. — **8.** Schnee bis 1860^m. — **14.** Regen seit 12^h. — **16.** Schnee bis 2000^m. **1. 5. 16. 17. 23. 24.** Ab. Alpenglühen.

Lage.	Affoltern: E. F. Kuhn.						Burgdorf: J. J. Jenzer.						Porrentruy: J. B. Froidevaux.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	12.8	7.6	17.8	0.0	NO 1		12.9	6.6	20.0	2.7	var.	he², a. wo	13.1	6.6	22.2	0.0	NE	
2	15.7	13.6	18.8	5.8	SW	m. wo, b, a.he²	16.7	12.6	22.6	5.7	NW	m. b, wo	17.5	12.2	23.1	3.7	var.	cl². sr. c
3	14.0	13.8	15.7	5.7	SW	1.7 na.r,r,nm.g	12.6	12.0	13.2	7.0	S	m.he², g, r, a.b	16.9	19.0	16.0	10.0	var.	cv, ap. o.
4	13.1	12.0	17.3	6.0	SW	16.0 r, a. he	14.2	12.0	19.0	7.3	W	14.9 m. r, wo	14.2	14.5	19.4	6.0	O	12.2 m.pv.sr
5	12.9	8.9	17.2	0.8	var.	3.1	13.8	8.3	20.6	0.8	var.		14.2	6.8	21.4	0.3	NE	
6	16.0	13.0	20.8	9.3	W	0.1 a. r	15.6	10.7	21.1	7.7	SW	b, nm. wo, a. r	17.6	11.5	26.2	9.0	var.	cv. sr. c
7	14.0	12.3	18.6	5.0	W	7.4 m.he², wo, a.r	14.5	12.4	21.0	6.7	SW	wo, a. r	17.0	11.7	23.5	7.3	var.	2.8 m. cl², s
8	8.7	7.6	9.8	10.0	SW 2	17.9 rg, v	11.5	10.4	12.4	5.3	W	15.7 b, v, a. he²	12.7	10.6	14.9	4.0	S 1	27.6 m. cv,
9	11.8	7.9	11.8	9.8	SW 1	2.0 m. r, b	12.4	7.2	13.0	9.7	W 2	b, nm. r	17.4	14.1	18.4	10.0	S 2	cv, sr. p
10	17.2	16.2	20.4	7.0	W 2	0.4 wo, a. b	19.0	17.6	22.0	6.7	W 2	2.1 wo, b	18.2	18.2	21.2	4.7	S 1	1.2 cl². sr.
11	10.9	10.5	11.2	10.0	NO	11.3 r	12.4	12.0	12.6	10.0	NW 1	4.2 r, a. b	15.0	12.6	18.7	7.3	NE	cv. ap. c
12	12.5	9.8	16.0	8.0	NO	15.9 na. m. r	13.8	11.0	18.0	6.3	var.	m. rg, wo	14.1	11.6	18.9	6.3	NE	2.6 nt.pl.ap
13	13.4	11.4	17.2	8.8	var	b, nm. wo	14.1	11.8	19.2	8.0	NW	20.5 b, nm. wo	13.7	9.2	19.5	7.0	O	cv. ap. c
14	12.1	12.2	13.4	10.0	SW 1	m. b, r	13.0	11.8	15.6	10.0	W	b, a. r	14.7	14.6	16.8	10.0	O 1	
15	8.8	7.2	10.8	6.7	NO	12.2 m.b, a. he	13.0	8.2	18.5	3.3	W	14.0 wo, a. he²	10.5	10.0	15.0	5.7	var.	m. cv, sr.
16	7.6	6.2	10.3	4.0	NO 1	0.2 na.nm.r,wo	10.4	4.4	19.3	3.0	NO	m. he², wo°	9.2	6.8	12.6	6.7	NE	cv. sr. c
17	7.7	6.2	11.8	0.7	NO 1	0.5 m. rf, na.r	9.7	7.6	15.8	2.8	var.	a. wo, na. r°	8.8	6.4	13.6	3.3	NE	m. cv, c
18	10.1	6.8	13.8	10.0	NO	0.6 m. a. r	10.9	7.4	15.5	6.7	SO	m. he², b	12.6	8.8	18.2	9.3	O	
19	9.8	7.8	12.6	6.8	NO 1	0.6 m.n,b,a.he²	11.1	9.0	15.0	4.8	NO	wo, a. he²	11.9	8.6	17.1	6.7	NE	2.1 cv, sr.
20	11.3	5.4	17.6	0.0	var.	0.2	11.0	4.5	18.0	1.0	var.		11.3	4.8	18.6	0.0	NE	
21	13.3	10.6	18.0	2.7	W	he², nm. wo	13.0	8.1	19.5	0.7	W		12.2	4.9	21.2	6.7	var.	m. cl². c
22	10.5	9.4	14.4	1.0	O 1		11.4	8.2	16.0	1.8	NO		10.3	7.4	14.6	3.3	NE	cl², sr. c
23	8.1	5.8	12.0	3.8	O 1	0.2 m. n, he²	10.4	7.4	14.5	4.7	SO	m. n, he	11.5	8.8	15.9	3.3	NE 2	cl², sr. c
24	8.2	2.9	13.8	0.0	O		9.9	5.0	16.8	0.7	SO		9.2	4.1	16.1	0.0	NE	
25	10.7	7.2	15.6	0.8	NO 1		10.5	5.8	16.4	1.0	S		12.1	5.8	21.4	0.0	NE	
26	9.0	7.0	12.0	6.7	NO	0.1 m.n,b,a.he²	8.5	6.7	10.9	8.0	W	b, a. he	11.2	6.4	17.7	0.0	NE	
27	10.0	8.0	12.2	6.7	NO	0.3 m.n,b,a.he²	10.8	8.6	14.6	5.0	var.	m. n, he	10.5	5.1	17.5	0.0	NE	
28	10.8	9.6	13.9	5.0	NO	0.2 m.n,wo,a.he²	11.2	9.0	16.2	6.8	SO	m. n, wo	9.9	3.6	17.8	0.0	NE	
29	10.5	7.4	13.7	3.3	NO	0.2 m. n, he²	11.0	5.5	18.2	5.0	O	m. nb, wo	10.1	5.1	17.8	6.7	NE	cv. ap. c
30	7.5	5.6	10.3	3.3	O 1	he², nm. wo	9.8	3.0	16.4	2.0	NO		10.6	6.6	14.3	3.3	NE	m. bm, c
Mittel	11.26	9.00	14.63	5.1		91.1	12.30	8.81	17.07	5.0		71.4	12.92	9.13	18.32	4.7		48.5

Windstill: 47. NO: 16. O: 13. SW: 17. W: 11. **2.** $1^1/_2$-4^h SW3. — **3.** Regen seit $10^1/_2$-5^h; Gewitter $1^1/_2$-3^h. — **4.** id. bis 8^h Morg. u. 3^h. — **6.** id. seit 8^h. — **7.** 9^h W4; Regen seit 7^h. — **9.** Regen $11^1/_2{}^h$. — **10.** 1^h SW4. — **12.** 9^h NO, Wolkenzug SW. — **14.** Regen 1^h u. 8^h. — **16.** id. 3^h.

3. Regen 1-3^h; Gewitter $1^1/_2{}^h$ Nachm. **6.** id. 8-$8^1/_2{}^h$. — **9.** id. seit 12^h. — **30.** 9-10^h Vorm. heftiger Nordostwind.

Calme: 75. NE: 9. S: 12. O: 2. — **3.** Tonnerre 1-10^h soir. — **6.** Orage à 6 soir. — **7.** id. à 8^h. — **9.** 9^h S4. — **1**[illegible] 1^h S3.

ge. 70. X.	Reckigen: L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Grimsel: Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Interlaken: Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.9	3.6	19.4	0.3	N		7.0	2.0	13.4	0.7	N		13.8	10.1	18.1	1.0	W	
2	11.4	7.4	18.0	1.3	NO		9.0	4.9	13.9	2.0	NO	he	14.2	11.5	16.4	4.3	W	wo, a. he²
3	12.5	10.8	18.4	4.7	NO 1	m. he², a. r	8.4	8.4	10.8	7.0	SO 1	m. he², b	15.8	14.6	19.0	6.8	NO	m. wo, b
4	10.6	6.0	17.4	3.3	NO 1	12.4 wo, a. he²	6.7	4.0	10.2	4.7	NW	he², a. b	15.9	13.6	18.4	5.7	NW 1	m. he², wo
5	10.4	6.0	18.0	1.0	NO 1		9.4	6.2	12.8	1.0	SO 2		15.0	12.3	19.4	0.0	var. 1	
6	11.3	10.0	15.4	9.0	var. 1		9.7	8.6	10.8	7.0	SO 1	m. he², b, a. r	14.5	12.8	18.4	8.3	W 2	b, nm.wo,na.r
7	12.8	11.8	15.0	9.0	N 2	0.5 a. rg	6.8	8.3	10.6	10.0	SO 2	9.8 m. r, a. s	18.8	16.4	21.2	3.7	W 2	1.2 he², a. b
8	6.4	5.6	10.8	6.0	SW 3	1.4 m.r,b,a.he²	2.2	0.1	3.4	7.3	O 1	36.4 m.s.n,a.he	12.3	11.2	16.0	6.3	SW 1	12.0 na.r,a.he²
9	5.5	0.2	10.0	1.0	NO 1	m. rf	6.1	2.4	8.6	7.3	SO 2	b, a. he	11.7	9.8	14.2	8.7	var. 1	b, a. wo
10	11.7	9.8	15.0	7.3	N 1	b, a. he	9.3	8.9	10.8	10.0	SO 2		14.9	12.8	17.4	6.7	NO	m. b, wo
11	11.4	8.0	16.4	6.7	NO 1	wo, b	8.5	7.5	10.8	7.3	NO 1	m. n, b, a. he	13.9	13.4	15.2	8.7	W	1.0 m. n. r°
12	12.8	10.2	16.4	7.3	W 1	17.5 m.r,he, a.b	6.7	5.2	9.6	10.0	NW	4.5 m. r. n, b	14.4	13.0	17.2	5.7	NO	m.b,a.he², na.r
13	11.4	9.4	16.6	7.7	var. 1	b, nm. wo	7.2	5.7	9.7	4.0	N	m. nb, he²	15.2	12.8	19.0	4.3	NW	16.4 m.b, a.he²
14	8.9	7.4	11.8	10.0	var. 1	m. b, r	6.9	6.7	10.0	10.0	W	b, a. r	14.6	13.8	15.6	9.7	SW	nm. r°
15	7.2	7.2	9.4	2.3	NO 3	8.0 m. wo, he²	0.6	1.1	1.8	10.0	W 2	3.3 m. s°, n	12.6	12.2	14.9	6.3	W 1	5.6 na. r, wo
16	5.1	1.4	10.8	0.7	N 1	m. rf	0.4	1.9	0.4	6.7	NW	m. b, n, a. he²	19.2	18.8	20.4	0.0	NW	
17	4.6	0.0	12.0	1.7	N 1	m. rf, nm. wo	7.6	6.0	11.8	0.0	W		10.9	9.0	14.9	0.3	var.	
18	8.8	5.2	13.6	4.7	NO 1	wo	3.9	3.4	5.3	10.0	NW	m. b, n	12.4	10.0	15.0	10.0	NO	
19	8.9	5.8	15.4	1.0	NO 1		4.6	4.7	6.4	10.0	var.	n	12.4	12.2	14.8	4.7	NO 1	m.wo, b, a.he²
20	7.7	1.6	16.8	0.3	var. 1	m. rf	5.7	2.5	9.6	0.3	S		11.8	8.0	16.4	0.3	SW	
21	9.1	3.6	17.0	1.7	NO 1	m. rf, he	5.1	4.6	5.9	7.3	SW 2	m. he², nb	16.7	18.3	18.8	3.3	NW	he², nm. b
22	8.3	4.4	16.8	2.0	NO 1	m. wo, he²	6.4	4.7	9.9	4.7	var. 1	m. nb, he²	13.6	11.5	17.4	1.3	SO	he², nm. wo
23	8.1	0.6	15.6	0.3	SW 1	m. rf	6.1	3.8	10.6	0.0	W		11.7	11.8	14.0	4.0	W	m. n, he²
24	7.3	1.4	16.0	0.7	NO 1		6.6	2.2	11.7	0.0	NW		10.1	6.4	14.2	3.3	W	m. n, he²
25	8.7	4.8	16.0	2.3	SW 1	he², a. wo	6.9	3.5	10.4	3.3	NW	he², a. nb	12.0	9.2	14.6	3.7	var.	m. n, he²
26	7.9	6.8	15.6	3.0	SW 1	m. wo, he²	7.0	6.0	9.4	4.7	W	he, a. nb	11.8	10.2	14.3	6.0	W	m. n, b, a.he²
27	7.5	2.0	16.2	0.7	SW 1		5.6	3.8	9.8	2.0	NW	he	11.6	9.4	14.9	4.7	W	n, a. he²
28	7.0	1.6	15.0	0.7	SW 1		5.5	2.7	9.0	1.3	NW		11.4	10.4	14.5	6.3	W	n, a. he²
29	8.1	4.6	15.6	0.3	var. 1		6.8	3.4	10.8	0.0	NW		11.7	8.4	16.0	3.3	var. 1	m. n, he²
30	5.9	−0.4	16.0	0.3	N	m. rf	6.8	5.6	10.7	0.0	NW		11.0	7.2	15.0	0.0	O	
Mittel	8.91	5.23	15.21	2.9		39.8	6.32	4.63	9.30	5.0		54.0	13.56	11.70	16.52	4.6		36.2

Windstill: 24. N: 28. NO: 31. SO: 2. SW: 27. W: 3. — **7.** 1h SW3. — **21.** 1h Wolkenzug SW.

Windstill: 48. N: 2. NO: 7. O: 3. SO: 27. SW: 7. W: 5. NW: 6. — **2.** Wolkenzug SW. — **6.** Regen seit 9h Ab. **7.** id. bis 5h; Schnee seit 7¼h; Wolkenzug S. — **9.** Wolkenzug W. — **12.** Regen 5-8h. — **14.** id. seit 4h. — **15.** Schnee 9h.

Windstill: 59. NO: 6. O: 4. SO: 1. SW: 5. W: 19. NW: 6. — **6. 7.** 9h W3. **14.** Regentropfen zwischen 3 u. 4h. — **2. 3. 10. 11. 14.** Wolkenzug W.

Lage.	**Engelberg:** P. Fintan Fäh.					
	Länge: 0^h 24^m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.7	4.0	15.7	0.0	SW	m. rf
2	13.4	10.9	15.9	6.7	SW	wo
3	13.2	11.7	17.5	9.0	W 1	a. r
4	11.5	9.9	13.6	8.3	W	23.8 a. r
5	10.7	5.8	15.6	0.7	SW 1	1.2
6	16.8	11.5	19.7	5.3	SW	wo, nm. fh
7	16.5	10.8	21.3	5.0	W	2.4 m.n. fh, wo
8	9.1	7.1	11.2	5.7	NW	26.2 m.r, a.he²
9	11.1	8.0	14.3	8.3	var. 1	b, nm. r, a. wo
10	15.8	13.7	18.8	7.3	var.	2.1 m. r, b
11	9.8	8.7	10.8	9.0	W 1	9.1 m.r,n, a.wo
12	10.1	8.7	11.4	8.8	W 1	18.2m.r,n,a.wo
13	11.9	10.5	14.6	7.0	SW	b, a. he
14	12.2	10.7	12.8	9.3	SW 1	
15	7.1	6.1	9.7	8.0	W 1	26.8 na. a.r,wo
16	6.1	4.4	7.7	8.3	SW	2.7 wo, nm. r⁰
17	6.0	2.4	10.2	0.3	W 1	0.8 m. n, he²
18	8.6	7.3	10.0	10.0	SW 1	0.5 m. r
19	8.4	7.8	9.0	9.7	SW	1.7 m. n
20	8.6	3.3	14.6	0.7	SW	m. rf
21	10.8	5.9	15.3	3.7	SW	th, wo
22	10.1	7.0	13.6	2.7	SW	m. n, he
23	7.4	4.2	9.3	6.0	SW	m. he², b
24	6.6	2.3	11.2	0.7	SW	m. rf
25	7.9	4.5	11.9	1.0	W 1	m. rf
26	7.7	5.3	10.5	4.7	W	m. n, he²
27	8.1	5.3	11.4	1.7	SW	m.rf,he², nm.n
28	8.1	4.5	10.7	6.3	W	m. rf. he², n, b
29	8.4	5.0	11.7	2.8	SW	m.rfh,e², a.wo
30	7.2	3.9	9.1	6.0	W	m. rf. he², n, b
Mittel	9.96	7.04	12.95	5.4		115.5

6. Föhn seit 2^h; 9^h SO4. — **7.** 1^h SO4: Föhn seit $10^1/_2{}^h$. — **8. 15. 18.** Morgens Höhen angeschneit. — **14.** Vor 8^h Ab. heftige Windstösse. **22.** Nebel bis nach 6^h.

Lage.	**Sursee:** J. Bächler.					
	Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 10 Höhe: 505^m					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.9	3.0	22.0	0.0	O	th
2	15.3	8.0	23.5	6.3	var.	m.b, he², a. wo
3	14.2	11.0	22.0	4.3	var.	0.2 m.a.he, r,g
4	14.1	10.0	21.0	7.3	NW	16.0na.m.r,a.he²
5	13.0	7.0	22.0	3.7	W	1.0 m. n, he²
6	16.4	7.5	25.0	9.3	NW	th, b, a. na. r
7	16.9	11.5	23.5	5.3	NW 1	6.5m.he²,a.na.r
8	10.6	8.5	16.0	5.7	W 1	12.0 rg, a. he²
9	12.4	3.5	17.0	10.0	W	0.6 b, nm. r⁰
10	19.1	12.5	23.5	9.0	W 2	m. a. r
11	11.8	11.0	17.0	10.0	O	15.5 na. m. r, b
12	13.0	10.0	19.5	9.3	SW	16.1 na. m. r, b
13	13.5	8.8	19.5	6.7	S	th, b, a. he²
14	13.1	9.5	15.5	10.0	W 1	a. na. r
15	10.5	6.5	14.5	5.7	NW 1	2.3 wo, nm. b
16	9.3	2.5	14.0	10.0	O	a. na. r
17	8.5	3.0	14.3	6.7	O	1.4 b, nm. he
18	11.8	7.1	17.2	10.0	O	1.0 na. m. r, b
19	11.6	8.5	15.0	6.0	O	2.2na.r,b,a.he²
20	10.3	1.8	19.0	3.0	O	m. n, he²
21	12.2	4.7	20.5	3.0	NW	th, he², nm. b
22	11.8	6.2	16.5	2.3	NO 1	th,he², nm. wo
23	10.5	5.2	15.2	3.8	O 1	m. n, he²
24	7.5	0.0	15.0	0.3	O	m. rf
25	9.1	1.7	16.0	3.3	O	th, m. n, he²
26	9.1	4.0	15.0	6.7	W	th, m. n, a. he²
27	8.7	4.0	15.0	5.7	S	th, m. n, a. he²
28	9.7	5.0	16.3	6.7	S	th, m. n, a. he²
29	8.7	3.0	16.0	3.3	S	th, m. n, he²
30	9.3	2.0	14.0	1.0	O 1	th²
Mittel	11.78	6.23	18.02	5.8		74.7

Windstill: 69. NO: 3. O: 8. SW: 2. W: 11. NW: 7. — **2.** 9^h Ab. Mondhof. — **3.** Gewitter $2^1/_4$-$2^3/_4{}^h$ Nachm.; Regen $11^1/_2$-$5^3/_4{}^h$. — **6.** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **7.** id. seit 9^h; Nachts NW4. — **9. 22.** Morgenroth. **10.** Regen seit 9^h Ab. — **11.** id. bis $1^1/_2{}^h$. **12.** id. bis 8^h. — **14.** id. seit 8^h. — **16.** $4^1/_2$-7^h. — **18.** id. bis $6^1/_2{}^h$.

Lage.	**Muri:** G. Ruepp.					
	Länge: 0^h 24^m Breite: 47° 16′ Höhe: 48[illegible]					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.4	8.9	18.3	0.0	NO	th
2	16.0	10.3	21.2	7.3	var. 1	b, nm. wo, [illegible]
3	16.5	15.7	18.7	6.3	var. 1	3.2m.wo,g,a.[illegible]
4	14.5	13.3	17.4	7.3	N	15.2 rg, a.
5	13.9	9.5	18.4	4.7	N 1	2.7 m. n, a. [illegible]
6	17.0	11.5	21.4	8.7	N 1	m. wo, b, a
7	17.7	14.1	20.9	5.3	NW 1	3.7 he, a.
8	12.2	10.1	14.0	5.7	W 2	14.4 r, a. [illegible]
9	12.7	9.3	14.9	10.0	W 1	5.0 nm. [illegible]
10	18.7	18.7	22.3	6.3	NW 2	0.2m.wo,he.
11	12.5	11.5	13.3	9.0	N	9.9 r
12	13.8	11.2	17.1	6.7	NO	9.7m.r,wo,a.
13	13.7	9.9	18.0	8.7	NO	m. n, b, a. w
14	13.2	11.9	14.3	10.0	var.	m. b, r
15	11.1	10.1	13.1	6.0	NW	3.4 m. b. r², [illegible]
16	9.9	7.3	13.7	9.3	NO	m. b. r
17	9.4	6.7	12.7	5.7	O	3.7m.wo,he²,
18	10.5	7.7	13.1	10.0	O 1	1.0 m. a. [illegible]
19	11.3	9.6	13.7	4.0	NO 1	2.6 wo, a. [illegible]
20	11.6	6.3	16.5	1.7	NO 1	m. wo, h
21	13.5	8.3	18.7	7.0	NO	m. n, b, a. [illegible]
22	12.0	10.7	15.7	2.3	NO	wo⁰, a. h
23	10.2	7.2	14.9	3.0	O 1	m. b, he
24	9.1	4.5	12.7	2.0	NO 1	m. rf. wo⁰, [illegible]
25	10.8	6.5	14.9	0.0	NO	m. rf
26	10.5	8.2	13.7	6.0	NO	b, a. he²
27	10.7	6.9	14.1	3.3	NO	m. b, he
28	10.6	6.7	15.3	6.3	NO	m. n, b, a. [illegible]
29	11.0	7.3	15.7	3.0	NO	m. n, he²
30	9.8	6.1	13.7	1.0	NO	m. rf
Mittel	12.59	9.58	16.08	5.6		74.7

Windstill: 49. N: 6. NO: 14. O: [illegible] SO: 3. SW: 2. W: 9. NW: 8. — **3.** Regen seit $1^1/_4{}^h$; Gewitter um 3^h. — **10.** id. seit $8^1/_2{}^h$. — **10. 14.** WolkenzugW. — **1[illegible]** Regen um 11^h. — **16.** id. seit 1^h.

Zürich: Sternwarte.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°23′ Höhe: 480^m

ge. 10. K.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.2	9.2	18.2	0.0	var. 1	
2	16.7	12.4	20.8	7.0	var. 1	b, nm. wo
3	17.6	18.0	19.0	6.0	W 1	0.3 na.r°,nm.rg.d
4	15.3	14.4	17.4	8.0	NW	15.4 na.r, nm.rg.d
5	15.2	11.8	18.0	4.0	var. 1	0.8 m. nb, he
6	17.4	12.4	21.6	8.7	NW 1	
7	18.8	16.0	21.4	5.0	var. 1	2.0 na.r,m.he²,a.b
8	12.9	10.5	15.5	6.0	SW 3	18.4 na.r.st,rg,a.he²
9	14.6	10.4	15.8	10.0	SW 1	0.8 nm.r°,na.st
10	18.5	18.4	22.2	6.7	W 2-3	0.4 wo, a. b. r
11	13.3	11.5	15.4	9.7	S	15.9 na.r, m.rg
12	14.5	11.6	17.2	7.3	ws	13.3 na.r,b,a.w
13	14.7	11.6	18.6	8.3	NW	m. nb, b
14	13.3	13.2	14.0	10.0	W 1	nm. r°, a. r
15	11.1	9.8	14.0	5.7	var. 1	7.3 na.r,m.b,nm.rg
16	10.0	8.2	12.2	9.0	N 1	0.2 m,nb,nm.a.rg
17	9.5	6.8	12.8	6.7	NO	14.0 m.n²,he²,a.b
18	10.6	8.4	12.7	9.7	ws	0.8 na. r, rg
19	11.7	9.8	14.8	4.0	NO 2	3.0 na.r,m.b,a.he
20	11.8	7.4	15.2	3.3	var. 1	m. b. nb, he
21	13.6	9.2	18.6	6.0	var. 1	m. n², b°, a. he
22	11.8	9.2	15.8	2.7	N 2	a. he²
23	10.9	8.2	15.2	2.0	NO 1	m. wo, he².
24	8.9	4.4	13.0	0.7	var. 1	
25	10.9	5.4	15.0	0.0	NO	
26	10.3	7.4	14.2	5.3	NW	b, a. he²
27	11.1	8.4	14.4	2.7	NW	m. b. n, he²
28	10.6	6.2	15.4	3.0	S	m.nb,wo,a.he²
29	11.9	7.0	16.0	3.7	ws	m. n², he²
30	10.2	6.0	14.6	0.0	NO 1	
tel	13.03	10.11	16.30	5.4		92.6

Windstill: 36. N: 8. NO: 15. O: 3. SO: 1. : 2. SW: 12. W: 12. NW: 13. — **6.** Morgenroth; 'indig seit 8½^h Ab. — **6. 7.** 9^h NW2-3. — **14.** egen seit 8^h Ab.

Alpen sichtbar: **1. 3. 5. 6. 14. 23. 24.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.9	6.8	18.6	2.3	var.	
15.9	12.6	19.2	5.0	SW	wo
14.0	14.4	16.4	6.0	SW 1	wo, nm. r
11.1	10.4	13.2	10.0	SW	18.5 r, a. b
13.1	10.6	16.4	2.7	SW	
15.1	12.6	19.8	8.3	SW	m. wo, b, a. r
13.2	10.6	18.8	6.3	SW 1	wo, a. r
7.0	5.6	9.8	7.3	SW 2	19.8 m.r,b,a.he²
10.6	7.6	10.4	10.0	SW 1	1.5 b
13.9	12.6	18.6	6.3	SW 2	wo, a. r
10.9	9.8	13.6	8.7	W	24.6 m.r,b,a.wo
10.4	8.6	12.8	6.3	N	29.8 m. wo, b
12.1	10.4	16.4	8.0	W	m. he, b
11.7	10.2	15.4	10.0	W	
8.4	6.2	12.6	5.7	NW	m. b, he
9.3	8.6	12.8	6.3	N	he, wo, a. r
7.0	5.8	9.4	7.7	N	13.5 m.n,he,a.b
7.7	6.4	9.2	10.0	N	8.6 b, a. n
8.7	7.2	11.2	5.0	N	7.8 m. n, a. he²
10.5	6.6	14.4	4.3	W	m. n, he²
12.7	9.6	16.2	4.7	W	he², nm. b
9.3	8.2	13.2	2.7	N	he², nm. wo
7.3	3.6	12.6	5.0	N 1	m. n, he
7.5	3.2	12.6	2.0	N	
8.4	3.8	14.6	1.7	N	
8.5	5.6	13.6	3.3	N	m. wo, he
8.5	5.8	12.2	5.0	N	m. n, he
8.1	6.2	10.8	5.3	W	m. n, a. he²
7.8	6.4	10.8	2.0	N	
7.1	5.2	10.2	1.3	N 1	
10.29	8.04	13.86	5.6		124.1

Windstill: 71. N: 8. SW: 17. W: 2.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47°30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.9	4.3	20.6	0.0	NO	th
15.8	6.9	24.0	6.3	SW	wo
17.0	13.8	24.0	8.3	SW 1	m.wo,st, r, a.b
14.5	10.8	19.6	7.7	SW	6.48 m.nm.r,wo
12.8	7.0	20.3	1.7	NW	7.05 nm. wo°
17.6	8.6	24.0	6.0	NW	m. he², a. r. st
18.5	12.5	22.4	5.7	SW 1	1.21 he,a.b,na.r.st
11.8	9.3	19.4	5.0	SW 1	11.86 m.b,wo,a.he²
13.7	6.5	17.6	9.7	SW 2	nm. na. r
18.8	13.5	22.4	6.0	SW 2	2.51 wo, a. r
13.1	10.4	16.8	10.0	SW	5.18 m. r
13.7	10.4	18.4	6.7	O	6.56 m. r, wo
13.4	8.9	19.5	6.7	SW	m. b, wo
13.1	10.7	16.8	8.7	SW	m. wo, b, a. r
10.5	7.5	15.3	6.7	NO	6.88 b, a. he²
10.6	4.5	16.0	9.0	N 1	5.33 m. wo, rg
8.8	5.1	15.8	4.7	NO 1	m.n, he², a. wo
10.6	4.5	15.6	9.3	NO	0.81 na. nm. r
10.8	8.6	16.4	1.7	NO 1	2.02 na. r
10.5	3.0	17.0	3.7	NO	m. n, he²
11.4	4.6	19.8	4.7	SW	m. n, he²
10.5	4.6	17.0	2.7	NO 1	m. n, he²
9.7	4.0	16.0	0.0	NO 2	
7.2	-0.8	15.3	0.0	NO 1	m. rf
8.1	0.6	15.7	0.0	NO	m. rf
8.3	0.9	15.8	0.7	NO 1	m. rf
8.3	2.4	15.8	0.0	NO	m. rf
9.4	3.0	16.5	2.3	NO 1	m. rf. n, he²
9.5	3.7	17.6	0.3	NO 1	
9.5	1.9	17.2	2.0	NO 1	m. wo, he²
11.98	6.39	18.29	4.6		55.89

Windstill: 49. N: 1. NO: 25. SW: 26. NW: 1. — **3.** Regen 2-5^h; Sturm 2^h. — **4.** id. 9-9½^h u. 12½-2^h. — **6.** 9^h NW3 u. Regen. — **9.** Regen 1-2^h. — **10.** id. 9^h. **11. 12.** id. bis 9^h. — **14.** id. 8^h. — **20.** Nebel bis 10^h. — **21. 22. 28.** id. bis 9^h.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** F. Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47°8′ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 4					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.8	5.0	15.0	0.0	NW 2	m. rf	12.7	9.2	15.4	0.0	N		13.9	12.0	16.4	3.3	var.	m. n,
2	13.3	9.2	17.5	5.3	var. 1	wo, nm. he	16.4	14.0	19.5	7.7	var.	b, nm. he	17.2	13.8	19.7	6.7	SW	m. b,
3	13.6	10.6	17.0	6.0	SO 1	11.81 m.he², r, wo	16.7	15.9	20.7	8.7	N	nm. r. st	17.0	16.2	20.4	6.0	var.	wo, nm.
4	12.4	11.4	15.5	7.7	SO 1	4.41 na. m. a. r	14.8	12.9	18.8	8.0	var.	13.0 wo, nm.a.r	16.2	14.4	20.0	8.0	S	13.6 wo.
5	11.5	6.6	15.5	2.0	NW 1	12.12 he², a.wo	14.9	13.1	16.3	0.7	N	3.9	14.4	11.6	16.6	0.0	S	3.8
6	17.0	9.7	22.2	5.3	var. 2	wo, na. r	22.5	20.9†	24.7	9.0	NO	fh, a. r	18.7	14.6	21.3	8.7	S	nm. fh,
7	16.1	10.5	21.8	3.3	W 2	1.57 he², a. st.b	18.5	14.9	21.2	4.7	SO	2.0 wo, nm.fh, a.r	18.2	14.4	20.7	5.0	S	2.8 m.he²,
8	8.7	7.2	9.4	5.7	W 3	23.31 na.r, m.b, he	11.6	9.9	13.9†	5.0	NW	23.8 na.r, b, a.he²	13.1	[illegible]	15.0	5.0	NW	4.0 m.b, wo,
9	11.4	5.8	14.0	6.0	var. 2	he, nm. r	12.8	10.0	15.3	7.7	NW	b, a. he	13.5	11.2	15.6	7.7	var.	b, nm. r,
10	15.9	15.6	18.7	5.7	W 2	0.59 m. he, wo	17.2	15.2	19.2	7.7	SW	m. he, b	17.2	14.4	19.9	6.7	S	1.0 m. h
11	10.4	9.2	12.0	9.3	NO 1	r	12.0	11.0	12.8	10.0	NW	6.5 na. r	13.7	13.4	14.1	10.0	S	5.1 m.
12	11.5	9.0	14.2	9.0	NO 1	21.41 m. r, b	13.0	11.3†	14.7	9.0	NO	15.4 na.r, b, a.wo	14.6	12.5	17.6	8.3	S	13.9 m.r, b
13	12.3	11.6	14.2	7.3	NW 1	b, a. he²	14.3	12.7	16.9	8.7	NW	m. n, b, a. he	15.7	14.0	18.8	6.7	S	b, a. b
14	12.3	11.9	14.4	9.3	NW 2		14.8	13.8†	15.3	9.7	N	rg, a. r	15.9	14.6	16.8	10.0	S	a. r
15	6.8	7.6	6.7	8.7	W 2	7.24 na. nm. r	10.1	9.9	11.0	10.0	NO	12.8 m. nm. r	11.8	11.6	12.9	10.0	var.	11.5
16	7.4	5.8	10.1	8.7	var. 1	6.30 na. r	9.9	7.8†	12.2	8.7	NO	1.9 m. r	11.6	10.1	14.0	8.3	S	m. n
17	6.0	2.8	10.0	0.0	NW 1		9.8	7.3	13.1	1.7	NW	0.4 nm. wo°	11.2	9.0	14.0	4.7	var.	he², a.
18	8.6	7.0	9.9	10.0	var. 1	2.57 na. r	11.0	9.8	12.8	10.0	N	0.4 m. r°	12.8	11.6	14.8	10.0	S	1.8 m.
19	8.7	7.7	11.5	6.0	NO 1	b, a. he²	11.7	10.4	14.1	5.3	SW	3.0 na.r, n, a.he²	13.5	12.0	16.2	4.3	S	1.2 m.b, wo
20	9.0	3.8	15.2	0.0	W 1	rf	12.1	8.2	15.3	1.0	NO		12.5	9.2	15.2	0.0	S	
21	10.7	6.3	16.0	2.7	N 1	he², nm. b	14.0	10.0	18.2	3.3	W	he², nm. b	14.3	10.4	17.8	3.3	S	he², nn
22	8.9	7.3	12.6	3.3	N 1	wo, a. he²	13.2	11.7	16.6	4.7	var.	m. n, he²	14.5	13.5	17.5	4.7	S	m. n,
23	7.0	4.6	11.0	3.3	N 1	m. n, he²	10.5	9.1	12.7	4.3	var.	m. n, he	12.1	11.2	14.4	3.3	S	m. n,
24	9.9	3.4	10.5	3.3	NO 1	m. n, he²	10.4	8.4†	12.8	1.3	var.	m. n°, he²	11.2	9.2	13.7	3.3	S	m. n,
25	7.4	3.5	11.8	0.0	NO 1	m. rf	10.3	8.1	12.9	3.7	var.	m. n, he²	12.5	11.0	14.0	8.3	S	m. n, b,
26	8.5	6.7	11.4	5.0	NO 1	m. n, a. he²	11.3	10.6†	13.7	6.7	NW	n, a. he²	12.7	12.0	15.1	6.7	S	n, a.
27	8.2	4.5	12.0	0.0	NO 1	m. rf	10.7	10.7†	11.8	7.0	N	n, a. he²	11.7	11.4	13.3	6.7	var.	n, a.
28	7.0	2.8	11.4	5.7	NW 1	m. n, b, a. he²	11.8	10.4†	13.8	6.7	NW	n, a. he²	12.4	11.8	14.9	6.7	S	n a.
29	7.6	3.1	12.5	0.0	NW 1		10.4	8.2	12.5	7.0	var.	n, a. he²	11.7	10.4	13.4	6.7	O	n a.
30	5.9	2.5	10.3	0.7	N 1	m. rf	9.1	8.6	10.2	7.0	N	n, a. he²	11.3	10.8	12.6	6.7	S	n a.
Mittel	10.13	7.09	13.48	4.6		91.33	12.92	11.18	15.26	6.2		83.1	13.90	12.14	16.22	6.2		58

Windstill: 1. N: 13. NO: 25. O: 9. SO: 17. S: 2. SW: 3. W: 26. NW: 38. — **3.** Regen 2^h Nachm. — **4.** 1^h W3; Regen 6-9^h Ab. — **6.** 9^h W3. — **7.** Stürmisch bis $9^1/_2{}^h$ Morg. — **9.** 1^h NW3; Regen 3^h. — **14.** 9^h NW3. — **15.** Regen 1^h. — **23.** Nebel 5-11^h. — **24.** id. 5-9^h. — **26.** id. 4-10^h.

Windstill: 56. SO: 1. NW: 3. — **3.** Regen mit Weststurm 3^h. — **4.** Regen 4-9^h. — **6.** † 9^h; Regen $9^1/_2{}^h$. — **7.** Föhn 1-7^h; Regen seit 10^h. — **8.** † 2^h. — **12. 24. 26. 28.** † 8^h. — **14. 16.** † $7^1/_2{}^h$. — **25.** Nebel bis 11^h. — **27.** † 9^h.

Windstill: 59. W: 1. — **3.** Re Nordweststurm $2^1/_2{}^h$. — **6.** Föhn **7.** Ab. Nordweststurm.

ge.	Altdorf: Franz Müller.						St. Gotthard: F. Lombardi.							Rigi: K. Pfister.						
	Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 53′ Höhe: 454^m						Long.: 0^h 25^m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m							Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m						
0. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores		Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	12.5	7.6	17.5	0.0			5.3	2.5	9.5	3.3	S	1	cl^2, sr. cv	10.0	9.3	12.0	0.0	SO		
2	16.6	12.9	21.4	3.3	SW	wo, he	5.3	2.4	8.2	7.3	S	1	m. nu, cv	7.8	8.6	9.8	8.0	W	1	wo, b
3	17.0	14.6	21.9	7.3	S	wo, a, b	4.8	4.2	6.3	10.0	S	1	m. cv, pl	9.0	10.8	10.5	8.7	W	2	b, nm. nb
4	15.3	13.0	19.2	7.3	W	9.4 wo, a. r°	5.3	3.5	9.0	4.7	N		10.9 m.cl^2,sr.pv	5.4	4.3	6.7	9.7	W	2	19.2 m.n.r, a.n
5	15.2	9.8	18.1	0.7	S	1.3	6.5	2.8	10.3	4.3	SE		1.9 m. cl^2, sr.cv	10.8	7.2	12.2	1.0	S	1	
6	22.7	18.5	25.9	4.3	S	wo	6.0	5.7	6.2	10.0	SE	2	bm, sr. pl	12.8	13.2	15.2	0.3	S	2	na. r
7	20.7	13.4	25.7	6.3	S	1.5 wo, a. b	6.2	5.3	5.7	10.0	S	3	56.0 pl	11.5	10.2	14.0	2.3	S	4	13.0 st,he^2,a.wo
8	12.1	10.2	15.8	4.3	W	21.5 m.b, a.he^2	-0.1	-0.8	0.1	5.7	N	3	63.4 m.cv,sr.cl^2	1.7	0.2	1.8	8.3	W	2	14.8 n, a. wo
9	13.3	9.5	17.1	7.3		0.2 b, nm.r,a.he^2	3.9	2.3	6.9	6.3	SE	2	nu	9.6	8.0	11.2	9.7	W	4	st
10	15.9	13.1	19.1	4.3	W	0.2 wo	7.7	7.1	8.5	8.3	S		2.3 cv, ap. pl	9.6	9.0	11.6	5.7	W	4	wo, nm. he
11	13.0	12.2	15.1	9.7	W	21.1 m.r,wo, a.b	6.5	5.3	6.5	10.0	NO		0.7	6.7	5.6	7.0	10.0	W	1	17.6 nb, nm. r
12	13.5	11.9	16.7	5.7	W	6.3 m. b, a. he^2	5.7	3.5	8.3	4.7	N		4.1 m. cv, sr.cl^2	6.8	5.0	8.0	9.3	W	1	nb, a. r
13	15.1	12.8	19.0	8.3	W	b, nm. wo	6.5	4.0	9.4	6.7	N		cv, sr. cl	6.6	5.0	7.8	10.0	W	2	24.5 nb, a. st
14	15.3	13.4	17.4	10.0		a. st	5.6	5.8	8.6	10.0	N	1	cv, sr. pl	6.7	8.8	7.0	9.7	W	3	st
15	11.5	10.4	14.7	8.7	NW	31.8 a. st	-0.2	0.3	1.0	8.0	N	4	6.3 nu, sr. cv	1.4	0.6	2.2	10.0	W	2	20.0 m. r, n
16	10.0	8.3	13.0	5.0	NO	0.8 wo, nm. b	-1.4	-2.6	-0.2	9.3	N	3		1.0*	0.4	1.6	10.0	var.	1	5.6 n
17	10.3	7.7	14.6	1.3	NO		0.7	-3.3	3.8	0.0	N	2		3.5	2.0	5.4	0.3	O		
18	11.3	9.6	13.1	10.0		2.1	1.5	-1.2	3.5	7.7	N	2	cv, sr. nu	4.5	3.8	5.8	9.0	W	1	2.5 m. a. r
19	12.7	11.2	16.2	5.7	NO	2.6 m. b. wo	2.3	1.0	2.3	7.7	N	2	m. cl, cv	3.9	3.8	5.0	10.0	NW	1	9.2 n
20	12.1	8.2	16.2	0.7	O		5.7	3.9	8.3	0.0	N	1		7.3	6.5	7.6	0.3	W	2	
21	14.8	9.4	21.3	4.7	NW	th, m. he^2, a. b	6.1	4.5	9.0	3.0	N	2	cl^2, ap. cv	8.0	5.8	10.7	6.0	W	1	m. he^2, b, a. n
22	13.9	12.7	17.9	4.0	N	m. b, he^2	3.3	2.2	5.2	3.7	N	2	m. cv, cl^2	7.4*	5.4	10.5*	—			
23	11.6	10.8	13.2	6.0	NW	b, a. he^2	4.8	4.0	7.4	0.0	N	1		7.1*	6.0*	10.0*	—			
24	11.0	9.3	14.0	1.0			5.8	3.3	10.7	1.0	N	1		7.4	6.8	8.2	1.3	W		
25	11.1	8.5	13.6	3.0		m. b, he^2	5.0	3.2	8.3	0.0	NE	1		7.6	6.8	9.5	0.7	W		
26	11.7	11.4	14.1	6.0		b. a. he^2	4.7	2.7	7.4	5.7	var.		cv, sr. cl^2	6.5	6.8	7.0	2.0	W	1	
27	10.6	9.6	13.2	6.7		b, a. he^2	3.9	3.2	5.3	7.0	S	1	m. cl^2, cv	6.5	6.0	7.5	2.7	W	1	he, wo
28	11.2	10.0	13.5	6.7		b, a. he^2	4.1	1.7	7.8	5.0	var.		m. cv, sr. cl^2	5.9	6.3	6.0	4.0	W	1	he^2, a. n
29	10.2	6.8	14.0	0.0			4.9	2.8	9.0	0.0	N	1		7.6	7.8	10.2	0.0	O		
30	10.5	10.1	11.6	6.7		b. a. he^2	5.0	5.3	7.9	0.3	S	1		6.0*	5.8	7.2*	0.0	O	1	
ttel	13.48	10.90	16.80	5.2		98.8	4.38	2.82	6.67	5.3			145.6	6.89	6.18	8.31	5.3			126.4

14. 8^h Ab. Südweststurm. — **15.** 5^h Ab. Weststurm.

Calme: 29. N: 67. NE: 10. E: 1. SE: 12. S: 19. NO: 5. — **14.** 7^h NO4. **21.** 9^h N4.

Windstill: 22. NO: 2. O: 6. S: 22. SW: 6. W: 83. NW: 5. — **3. 13.** 9^h W4. 8. 1^h W4.

Posit.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
	Long.: 0h 27m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275					
1870. IX.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	12.7	10.5	14.9	0.0	SE		17.9	15.8	21.0	0.7	S		17.5	10.1	23.7	3.0	var. 1	ro. cl
2	12.7	11.5	15.3	2.0	SE	nu°, sr. cl²	18.7	16.4	21.5	2.3	SE	cl², ap. nu	17.5	12.0	23.9	6.0	var.	m. cv. sr.
3	13.2	12.1	16.7	4.3	var.	cl, sr. pl	18.5	18.0	21.0	7.7	SE	m. cl. cv	19.0	12.3	25.4	8.3	SO	nu, sr. p
4	14.1	13.7	16.5	0.0	E	10.0 m. pl, cl²	19.6	18.8	22.2	1.0	E		17.6	11.1	25.5	1.3	S	5.0 cl². ap.
5	12.2	11.9	13.3	0.0	SE		20.1	19.5	21.3	1.7	E		18.3	11.5	25.8	1.7	S	ro
6	13.7	12.5	15.9	4.7	SE	nu	20.6	20.0	22.5	8.0	E	m. nu. cv	19.3	13.9	24.1	9.0	SO	nt. pl. c
7	12.2	11.3	12.3	8.3	SE	0.9 m. sr. pl	18.5	19.2	19.2	10.0	E	0.5 m.pl,sr.o.pl	17.3	15.5	19.0	10.0	NO	0.6 pl. nt. o
8	11.1	10.5	12.1	0.0	var. 1	64.8 m. pl, cl	17.6	16.4	20.0	2.3	N 1	20.0 nt.m.pl,cl²	16.8	11.1	23.4	2.0	NE 1	44.2 m. nu°.
9	11.0	10.1	13.7	0.0	SE		17.1	16.2	19.5	2.3	SE	cl², ap. nu	15.5	8.1	23.3	2.0	NE	ro
10	12.7	11.5	14.5	0.0	SE		18.2	15.2	20.5	6.3	SE	nu	17.2	10.2	25.7	1.0	NE	ro
11	13.5	13.5	13.7	2.3	E	m. cl. nu	19.5	18.0	21.0	7.3	SE	nu, sr. cv, nt.pl	19.5	11.6	25.7	6.7	var.	ro. m. cl²,
12	14.8	13.3	17.5	1.0	SE	23.0 m. pl. bm	20.8	19.6	23.0	5.0	SE	0.5 m. cv, sr. nu	19.7	17.2	23.9	6.0	SE	10.4 nt. m.pl
13	14.0	13.7	15.9	2.0	SE	3.5 m. pl. bm	20.5	19.8	22.2	6.0	E	m. cv. nu	19.7	17.4	23.6	6.3	S	cv, sr. c
14	14.3	11.7	17.3	1.7	var.		20.0	17.8	22.8	1.3	E		18.6	15.6	25.2	5.0	var.	nu. sr. c
15	10.6	11.1	12.1	0.0	E 3		19.7	20.0	21.7	0.0	N 1		19.3	14.3	22.9	0.0	NE 2	
16	8.7	8.3	8.7	0.0	SE 1		18.9	18.5	21.2	2.3	N	cl², ap. nu	18.4	14.3	22.2	0.0	NE 2	
17	10.9	9.7	12.5	0.0	SE		17.7	16.8	21.8	0.0	var.		15.9	11.5	22.3	0.0	SE	
18	11.8	9.9	12.9	0.7	SE		17.2	14.3	20.2	5.3	SE	m. cl², cv. nu	16.0	8.9	23.5	3.7	var.	ro. m. cv,
19	11.6	11.3	11.9	4.0	SE	m. cl. cv	17.4	16.6	20.4	1.3	E		16.7	12.3	23.7	7.0	SE	nu. sr. c
20	10.3	7.7	13.5	1.0	SE	cl. ap. nu	16.8	16.9	19.0	0.0	E		15.1	10.8	21.2	0.7	SE	ro
21	15.0	11.3	17.3	1.0	var.		16.6	14.1	20.6	3.0	S	cl², ap. nu	16.5	9.2	23.9	3.0	S	ro. cl², ap
22	17.5	14.7	15.7	1.7	SE	m. cv, cl	18.1	17.5	21.7	3.0	S	cl. nu	20.1	12.3	26.7	4.3	NE 1	ro, nu, sr.
23	8.3	8.7	9.7	4.7	SE	m. cl, nu	17.4	14.2	21.0	3.9	E	cl², sr. nu	15.1	10.8	20.0	6.0	SE	ro, cl, ap.
24	7.2	5.7	9.5	1.0	SE	m. nu, cl	16.9	17.6	20.0	3.3	SE	m. nu. sr. cl²	14.0	10.3	19.5	3.7	SE	m. cv, c
25	9.2	7.9	11.7	0.0	SE		16.2	12.6	20.9	4.0	E	m. cl². sr. cv	13.9	7.6	21.5	0.3	S	ro
26	8.3	7.3	10.5	2.7	SE	m. cl, nu	16.8	14.2	19.7	4.3	SE	m. cv. sr. cl²	15.0	8.6	20.7	7.3	var.	ro. cv, ap.
27	8.6	8.5	10.1	6.3	SE	cv	17.7	17.0	19.7	4.0	SE	m. cl². nu	15.4	12.5	18.7	10.0	S	ro. cv
28	9.4	9.1	10.7	2.7	SE	nu, sr. cl	16.9	17.0	19.0	6.3	SE	cv, sr. cl²	15.0	12.9	18.6	7.0	SE	ro. cv. sr.
29	12.3	10.9	14.1	0.0	var.		16.5	14.6	20.0	1.7	SE	cl², sr. nu	15.5	9.1	24.4	0.0	NO	ro
30	7.6	7.7	8.5	5.7	NE	bm	16.2	14.8	17.8	8.3	SE	cv, ap. nu	13.7	8.9	16.7	10.0	SO	ro, cv
Moyenne	11.53	10.59	13.30	2.2		102.2	18.15	16.91	20.75	3.7		21.0	16.96	11.73	22.82	4.4		60.2

Calme: 79. NE: 1. E: 10. SE: 5. NO: 2. **3.** Pluie 8-9h. — **4.** id. 9-9½h. — **7.** id. 4-4½h matin et 6-9h soir. — **8.** id. 9-10h. — **12.** id. 4-7h. — **13.** id. 6-6½h.

Calme: 84. N: 6. — **7.** Orage depuis 4h soir. — **8.** Pluie jusqu'à 6h matin. **3. 6. 30.** Direction des nuages S.

Calme: 67. N: 1. NE: 16. SE: 8. S: NO: 1. — **3.** Pluie 8-9h soir. — **7.** 2-8h soir.

e.	**Bevers:** J. L. Krättli.						**Schuls:** Claud. Peer.						**Bernina:** Franz Isepponi.					
	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m						Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m						Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 27′ Höhe: 1873^m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
	7.4	-2.9	16.2	1.0	SW 2		12.3	5.4	19.8	0.0	O		6.1	0.0	11.4	4.0		he², a. n
	11.0	7.6	16.3	4.7	SW 1	wo	13.7	10.6	17.4	10.0	SO		8.3	6.0	11.0	—		nm. wo
	10.7	6.1	16.3	5.0	SW 1	wo, a. rg	15.3	11.6	20.0	5.0	S	m. he², wo, a. b	8.8	7.0	11.0	5.0		nm. wo, a. r
	8.8	2.7	15.4	5.0	W 1	1.2 he, a. b	16.4*	18.4	19.8*	6.0	S	m. he², a. rg	9.7	8.0	13.0	2.7	var.	m. he, wo, a. w
	9.5	3.4	16.0	5.0	S 2	1.3 m. n, he	14.2	9.8	20.4	3.3	S	m. b, he²	9.2	8.0	12.2	0.3	var.	
	9.4	1.9	15.6	3.3	SW 1	he	13.0	10.4	15.8	5.0	var.	m. he², wo, a. b	8.4	6.0	11.0	4.7	S	m. n, nm. wo
	11.7	10.6	14.6	7.7	SW 2	wo, a. r	15.7*	12.0*	21.8	10.0	W	b, a. r, na. st	7.9	5.2	11.0	—		m. b, na. g
	2.9	1.2	6.7	6.3	N	56.4 m.s, wo, a. he²	6.4	2.2	10.8	8.7	S	40.7 m. s, b	4.1	2.2	6.0	—	N 2	55.0
	5.1	-2.8	11.6	3.3	W 2	he	9.8	4.2	15.4	2.7	W	m. rf, he², a. b	5.1	3.0	9.0	4.0	var.	m. he, nm. wo
	11.3	3.7	18.5	4.0	SW 2	he, a. wo	13.0	9.6	15.6	8.0	S	b, nm. wo	8.8	5.4	13.0	4.0	var.	m. he, wo
	10.4	5.0	17.9	7.3	var. 2	b, nm. wo	11.8	10.4	15.0	9.3	var.	b, na. r	10.4	9.0	12.2	—	N	m. wo
	11.1	9.0	16.5	5.0	W 1	2.1 m. rg, he	11.7	8.8	15.6	5.7	S	3.5 m. rg, he², a. wo	11.2	9.0	14.3	6.3	N	m. r, he², a. n
	8.4	4.4	14.5	5.3	W 1	m. n, wo	12.9	11.6	17.4	7.7	W	b, nm. wo	9.0	7.0	13.0	4.0	S	m. he², a. n
	8.6	3.9	12.2	7.3	var. 1	b, wo, a. rg	11.4	8.6	14.0	7.3	S 1	m. he², b, a. rg	8.3	9.0	11.0	6.0	N 1	wo, w
	5.2	4.1	7.6	6.3	NO 1	1.3 wo, a. b	7.8	6.0	10.2	7.7	S 1	m. n, wo, a. b	4.7	3.2	7.0	1.0	N 3	
	4.4	3.4	6.1	7.0	W 1	wo, b	5.9	4.4	8.8	10.0	NO 1		4.2	4.0	6.2	3.3	N 3	wo, a. he²
	2.6	-3.7	10.4	0.3	W 1		6.3	1.4	12.8	0.0	S 1	m. rf	6.7	4.0	10.0	—	N 1	m. he², nm. w
	6.1	3.7	9.1	8.7	NW 1	m. wo, rg	8.5	4.6*	13.4*	—		a. rg	6.4	5.1	9.0	4.7	N 2	m. b, wo, a. he²
	5.6	3.3	11.1	3.3	W 1	0.5 m. nb, a. he²	8.9	6.6	14.8	4.0	S 1	1.5 na. m. rg, he²	6.4	6.0	10.0	3.0		he, a. he²
	4.8	-3.8	14.4	1.7	W		8.4	2.2	15.8	0.0	S	m. rf	5.0	4.0	9.0	1.3		m. rf
	7.2	-2.7	14.9	3.0	W	he², nm. wo	7.0*	3.4	10.8	0.0	O	m. rf	9.0	8.0	14.0	2.0	N 3	he², nm. wo
	8.5	7.8	12.6	2.3	W 2	m. wo. st, he²	13.7*	15.0	19.0*	0.0	var.		8.5	5.0	14.3	—	N	nm. he²
	6.1	1.4	13.2	3.3	NO 2	m. n, he²	7.9	4.8	13.8	0.0	O	m. rf	3.4	0.0	9.0	0.7	S	m. rf, he²
	4.1	-5.0	15.4	0.0	NO		7.0	0.2	14.0	0.0	O	m. rf	3.0	-1.2	8.2	1.0		m. rf, nm. he
	5.0	-3.6	14.6	0.0	W		9.3	1.6	15.6	0.0	NO 1	m. rf	4.3	1.0	10.0	—		m. rf
	5.1	-0.6	12.4	3.7	W	he², a. b	8.7	2.6	15.4	0.0	var.	m. rf	4.1	2.1	7.3	6.0		m. wo, he², a. n
	6.8	4.1	12.0	4.3	SW 1	m. n, he²	9.3*	3.3	16.0*	1.0	var.	m. rf	4.2	2.0	6.4	10.0	SO	nm. a. n
	6.7	4.2	12.4	2.0	SW 1		9.9	4.2	16.6	0.3	O	m. rf	4.4	1.2	7.0	10.0		m. a. n
	7.7	-0.6	16.4	2.0	var. 1	m. n, he²	11.2	8.0	16.8	3.3	S	m. b, he²	4.2	3.1	6.3	0.0		
	5.5	-2.9	13.4	3.3	W 1	he², a. n	7.7	2.2	14.0	0.0	S		3.9	2.5	5.8	3.3		he², a. n
el	7.25	2.10	13.48	4.0		62.8	10.50	6.82	15.55	3.9		45.7	6.59	4.49	9.95	?		55.0

Windstill: 33. N: 2. NO: 13. S: 3. SW: 37. : 32. NW: 2. — 8. Schneehöhe 4.5^{cm}. — 11. SW4. — 15. Morg. angeschneit bis Mitte Wald. . Sturm 8-9^h Morg.

Windstill: 68. NO: 5. O: 3. SO: 2. SW: 1. S: 10. W: 1. — 7. Regen seit 8^h Ab. — 8. Alpentladung.

7. 7^h N4.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder.					
	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°52′ Höhe: 1207^m					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.4	5.1	19.0	0.0	SO 1	
2	13.6	7.7	19.0	3.7	var.	he, wo
3	13.6	9.3	20.0	6.7	var. 1	wo, a. n. r
4	11.1	6.0	16.0	4.3	NW 1	2.9 m. he², a. r
5	12.7	5.2	19.6	0.0	var. 1	3.1
6	15.1	9.6	20.8	3.3	S 3	m.he², wo, m.a.fh
7	16.4	11.5	22.2	6.7	S 3	wo, a. b, fh²
8	6.1	1.8	10.7	9.0	var.	41.1 na. m. r
9	11.3	3.1	17.9	3.7	S 1	he², a. wo
10	13.8	8.8	18.8	7.7	var. 1	wo, b
11	9.6	8.1	13.8	10.0	N	n, a. b
12	10.5	7.2	14.7	8.7	N 1	8.8 m.n.r, wo, a.n
13	11.2	9.0	15.1	8.3	N	m. n, wo
14	10.5	8.6	14.9	9.3	NO 1	b, na. r
15	5.1	3.8	9.2	10.0	N	9.8 m. b, n, a.r
16	4.0	3.0	5.8	10.0	N 1	5.1 n, m. nm. r
17	6.5	2.9	11.3	2.0	O	m. wo, he²
18	5.8	2.3	8.0	9.3	var.	b, a. n. r
19	7.3	4.0	12.5	5.0	NO 1	2.5 m.n, wo, a.he²
20	9.7	2.9	17.2	0.3	NW	m. rf
21	10.7	3.0	17.1	3.0	var. 1	he², nm. wo
22	8.7	5.6	14.2	4.0	N 1	m.n, wo, a.he²
23	6.8	2.1	12.0	0.0	N 2	m. rf
24	7.5	1.4	14.0	0.0	N	m. rf
25	8.4	2.2	14.8	0.0	NW	m. rf
26	9.3	3.3	14.2	3.3	N	he², a. b
27	10.1	3.6	14.4	3.7	N	he², a. b
28	10.0	4.8	13.2	5.7	N 1	he, a. n
29	10.1	4.4	15.0	1.7	NW	he², a. wo
30	8.7	4.6	13.8	0.0	O 1	
Mittel	9.85	5.16	14.97	4.6		73.3

Windstill: 38. N: 28. NO: 3. O: 6. SO: 12. S: 11. SW: 3. NW: 14. — **3.** Regen seit 8^h. **4.** id. 7-8^h. — **8.** id. bis 11^h. — **12.** id. bis 8^h. **15.** Morg. Schnee bis zur Waldgrenze; 1^h NW3. **16.** Regen bis 4^h Nachm. — **18.** id. bis 7^h Ab.

Lage.	**Davos:** Spengler.					
	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1650^m					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.1	3.6	16.2	0.0	NO	
2	10.4	6.6	15.0	3.3	NO	he
3	11.1	9.3	14.8	6.3	SW	m. he², wo, a. r
4	8.7	4.5	14.4	5.7	NO 1	2.0 m.he², b, a.r
5	10.3	3.6	17.2	0.3	SW 1	1.6
6	12.0	6.5	17.1	2.3	SW 1	he
7	14.2	13.6	18.4	7.0	SW 1	wo, a. r
8	4.1	2.1	7.6	6.7	NO	30.2 m.r.s, a.he
9	7.1	-0.4	14.6	6.0	SW 1	0.2 na.m.r°, b, a.he
10	11.1	7.7	15.7	5.7	NO 1	wo, a. r°
11	9.2	8.8	10.1	10.0	NO	0.8 m.n, b, na.r
12	9.2	6.8	12.5	7.7	NO	2.2 m.r, wo, a.b
13	9.1	7.7	13.7	5.7	NO	m. b, wo
14	8.4	8.7	10.1	8.3	NO	0.4 m.nm.r, a.wo
15	4.0	3.1	7.0	8.7	NO 1	6.5 na.r, b, a.r.s
16	2.0	1.4	3.2	9.3	NO 1	1.1
17	2.5	0.0	8.0	1.0	NO	
18	4.4	2.9	5.9	10.0	NO	0.7 rg
19	5.2	4.8	9.4	4.3	NO	0.9 m. b, a. he²
20	5.4	-0.6	13.4	1.0	NO	m. rf
21	5.9	0.7	13.6	2.7	NO 1	he², nm. b
22	6.6	5.6	11.4	3.7	NO 1	m. b, a. he²
23	4.9	2.0	11.0	0.3	NO 1	m. rf
24	3.7	-1.2	12.2	0.0	NO 1	m. rf
25	5.3	-0.6	12.6	0.0	NO 1	m. rf
26	6.2	0.1	12.8	1.7	NO 1	m. rf
27	5.9	0.0	13.0	1.3	NO 1	m. rf
28	6.5	2.7	12.1	4.0	NO 1	he², a. nb
29	6.2	0.9	13.0	0.7	NO 1	m. rf
30	5.4	1.4	12.2	0.3	NO 1	
Mittel	7.10	3.76	12.27	4.1		46.6

Windstill: 55. NO: 38. SW: 12. W: 1. **3.** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **4.** id. $5^1/_2$-8^h. — **7.** 1^h SW4; Regen seit 4^h; Nachts starker Südweststurm. — **8.** Regen u. Schnee bis $11^1/_2{}^h$. — **10.** Regen 6-$6^1/_2{}^h$. — **12.** id. bis $7^1/_2{}^h$. — **14.** id. 11-$11^1/_2{}^h$ u. $2^1/_2$-$3^1/_2{}^h$. **15.** Regen u. Schnee 4-5^h. — **18.** id. seit $8^1/_4{}^h$ Morg.

Lage.	**Churwalden:** E. Brügger.					
	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 47′ Höhe: 1					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witteru Nieder schläg
1	11.5	6.6	17.4	0.0	SW 1	
2	12.9	10.2	16.8	1.3	SW	
3	13.5	11.2	19.6	5.3	S 2	m. he², wo
4	9.8	7.6	13.6	4.7	NW 1	2.5 m. he²
5	13.1	7.8	18.5	1.7	SW 1	3.0
6	16.3	13.2	19.2	6.0	SW 4	he, a.
7	14.3	16.4	18.0	8.7	SO 4	m. wo, b,
8	5.4	3.0	8.2	6.7	var.	47.6 na.s, m.
9	10.5	8.6	10.6	3.3	SW	he
10	13.9	12.2	17.4	6.7	SW	wo, nm.
11	9.1	8.0	10.0	7.7	var.	2.0 m.n, b,
12	9.9	7.6	12.8	8.0	NO	5.5 m.r, he
13	11.1	9.7	13.4	3.7	NW 1	m. b, a.
14	10.0	10.2	11.2	10.0	SW 1	nm. na.
15	6.5	5.6	9.0	7.7	N 1	6.6 wo,
16	4.3	3.2	6.4	10.0	N 1	1.0 m.
17	6.3	2.2	12.4	1.7	SW	m. rf
18	6.3	5.2	8.6	10.0	SW	b, na.
19	6.9	6.0	9.6	4.7	N	3.0 m. b, a
20	9.2	4.8	14.5	0.0	var. 1	m. rf
21	11.3	7.7	15.0	3.3	N	m. he², a.
22	8.4	7.3	11.4	4.7	N 1	m. b,
23	6.7	4.3	10.4	0.0	NW	m. rf
24	7.1	3.0	11.8	0.0	SW 1	m. rf
25	7.9	4.8	12.0	0.0	SW	m. rf
26	8.1	5.7	11.2	0.3	NO	m. rf
27	9.2	6.2	13.1	2.0	SW 1	he
28	9.5	8.2	11.4	4.0	var.	he, a.
29	8.9	6.5	12.6	2.0	SW 1	he², a.
30	8.7	7.2	12.0	0.7	SW 1	
Mittel	9.55	7.34	12.94	4.2		71.2

Windstill: 51. N: 12. NO: 3. SO: S: 10. SW: 23. NW: 9. — **4.** Regen **15.** Alpentladung. — **15.** **18.** Morg. st angeschneit. — **27.** 7^h Wolkenzug NO.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°26′ Höhe: 1810^m

ge. 0. K.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.9	0.3	12.8	3.3	SW	m. rf, he², a. n
2	8.4	5.9	12.8	5.7	SW	m. a. n, he
3	9.6	5.0	13.2	7.3	SW 1	m. n, wo, a. na. r
4	8.1	2.4	15.2	5.7	SW	3.5 m. he², wo, a. r
5	7.4	2.1	13.5	5.3	SW	2.5 na. r, m. a. n, wo
6	8.3	3.0	13.8	4.3	SW	m. rf, wo
7	9.9	8.0	10.9	10.0	SW 3	m. b, r, na. r
8	2.6	-1.0	11.0	5.0	NO 3	57.2 m. r. s, a. he²
9	5.1	-1.7	10.9	3.3	S	m. rf, he
10	9.3	2.1	17.0	5.7	SW	wo
11	10.9	4.5	15.4	8.0	SO	m. b, he, a. n, na. r
12	11.3	8.5	16.9	6.3	NO	3.5 m. b, he², a. wo
13	9.8	5.1	15.3	4.7	NO	m. n, wo, a. he²
14	9.3	3.8	13.9	7.3	var. 1	wo, nm. b
15	5.3	3.1	10.1	5.7	NO 2	wo, a. b
16	4.3	2.0	7.4	4.0	NO 1	wo, a. he²
17	4.1	1.5	12.1	0.0	var.	m. rf
18	5.5	0.8	9.0	9.0	NO 2	a. na. r
19	6.2	2.0	12.1	6.0	NO	1.6 m. he, wo, a. n
20	5.9	-1.1	14.8	0.0	SW	m. rf
21	7.9	-1.0	15.2	2.3	NO 1	m. rf, he², nm. wo
22	8.4	6.5	13.0	1.7	NO 2	m. wo, he²
23	4.7	-1.0	12.0	3.3	SW 1	m. n, he²
24	2.7	-2.6	10.2	3.3	SW	m. n, he²
25	4.7	-2.2	12.8	0.0	SW	
26	5.3	1.0	8.2	7.0	SW	m. a. n, he²
27	5.7	3.4	7.8	8.0	SW	n
28	4.7	3.0	7.5	3.0	SW	nb, wo
29	6.5	2.0	13.0	3.3	N	m. n, he²
30	4.9	0.9	9.5	3.3	var.	he², a. n
Mittel	6.73	2.28	12.24	4.7		68.3

Windstill: 50. N: 3. NO: 31. SO: 3. S: 1. W: 21. — **1.** Nebel seit 7^h. — **3.** Regen seit $^1/_2{}^h$. — **4. 5.** Morg. Berge angeschneit. — **4.** egen seit $8^1/_3{}^h$. — **7.** id. seit 1^h. — **8.** Morg. chneehöhe 4^{cm}. — **14.** 9^h NO3. — **18.** Regen eit 4^h. — **19.** Nebel seit 7^h. — **30.** id. seit 5^h. **3. 6. 11. 26.** Wolkenzug SW. — **5. 9. 14. 15.** l. NW. — **6.** id. S. — **28.** id. N.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
7.6	2.8	12.0	0.0	SW	m. rf
6.9	4.0	11.8	2.3	SW	he, a. he²
7.3	4.8	10.8	8.0	SW 1	m. wo, b, a. r
5.6	2.8	10.0	4.0	SW	9.6 m. rf, he², a. n. r
6.2	2.8	11.0	1.7	SW	3.1 m. rf, he
7.5	3.5	11.0	4.0	SW 1	he, wo
8.1	7.2	10.2	9.7	SW	b, a. r
-0.4	-1.5	1.2	6.7	SW 1	78.2 m. s, b, a. he²
4.0	2.0	7.0	2.0	SW	he², a. wo
7.7	6.0	11.0	5.0	SW 1	he, wo
6.7	5.0	8.8	7.3	SW 1	m. n, b, a. he²
6.5	5.0	9.2	8.3	SW	m. n, wo, a. b
6.4	3.8	9.5	6.7	SW	m. n, wo
4.3	3.0	7.0	8.3	SW 1	m. wo, b
-0.9	-1.5	0.7	10.0	SW 2	m. n, b
-1.2	-2.5	1.0	10.0	SW 1	m. s, b
-0.7	-4.0	3.0	3.3	SW 1	m. b, he²
0.3	-1.0	1.0	10.0	SW 1	m. b, n
2.0	1.0	6.0	5.0	SW 1	m. n, wo, a. he²
4.1	0.0	9.8	0.0	SW	m. rf
4.8	1.2	9.5	2.3	SW 1	m. rf, he², nm. wo
3.1	1.0	7.2	4.0	SW 1	m. n, he²
2.2	-1.2	7.8	0.0	SW	m. rf
3.7	1.0	8.0	0.0	SW 1	m. rf
3.7	1.0	8.0	0.0	SW	m. rf
4.1	1.0	8.2	4.0	SW 1	m. rf, he², a. b
4.2	1.0	8.5	3.7	SW	m. he², a. b
4.7	2.0	9.0	4.3	SW	m. he², wo, a. b
4.6	2.0	8.8	0.0	SW	m. rf
3.4	0.0	8.2	1.7	SW	m. rf, he², a. n
4.22	1.74	7.84	4.4		90.9

Windstill: 41. O: 12. SW: 54. — **3.** Regen seit 9^h. — **4.** Nebel seit 6^h, Regen seit 8^h. — **7.** Regen seit 3^h Nachm. bis in die Nacht. — **8.** Morg. Schneehöhe 10^{cm}. **11.** Nebel seit 5^h. — **12.** id. 4-11^h. — **13.** id. 11-8^h. — **15. 19. 22.** id. 4-9^h. — **18.** id. seit 1^h.

Temperatur des See's: **5.** 11.0; **11.** 12.0; **18.** 6.0; **25.** 6.5.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46°15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.0	10.0	19.2	0.7	var. 1	
16.3	14.8	18.4	8.7	S	
16.1	13.8	20.0	9.0	S 1	a. r
16.1	11.8	19.8	0.7	N 1	0.8
15.6	12.8	20.8	1.0	N 1	
16.6	13.0	20.4	4.7	var. 1	m. wo, he
15.0	14.8	16.8	9.0	S	a. r. g
13.7	12.8	16.6	3.3	N 1	3.8 m. g. b, he²
12.7	8.4	17.6	0.0	N 1	
14.9	11.4	18.6	5.0	N 1	m. he², wo
14.3	12.3	18.4	8.0	S	wo, a. b
16.8	12.0	21.4	8.3	ws	2.6 na. r, wo, a. b
16.7	15.2	19.0	9.0	ws	m. n
16.4	13.3	18.7	6.7	S	m. he, wo, b
14.3	13.8	16.6	1.7	N 3	
13.6	11.9	15.8	3.3	N 2	he², nm. b
11.5	6.6	16.8	0.0	S	
13.3	9.4	17.6	2.7	S	he², nm. b
13.6	12.1	16.2	8.3	S	m. wo, b
13.4	10.2	18.1	3.7	var. 1	wo, a. he²
14.8	10.2	18.3	6.0	N 2	m. he², b
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
?	?	?	?		?

3. Regen 9^h Ab. — **7.** id. 8^h; Gewitter 9^h. — **8.** Gewitter $5^1/_2{}^h$; Schnee bis S. Romedo.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Simplon:** Bas. Frossard.						
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m							Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m						
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéor.
1	6.6	5.4	8.8	6.7	S	1	m. he², b, a. n	9.6	4.2	15.7	1.7	S	1	he², nm. a. fh²	6.73	1.5	10.3	2.0	S	1	cl², sr. br
2	6.7	6.2	8.2	10.0	S	1		11.9	10.8	16.0	2.7	SW	1	he², nm. fh²	7.11	4.0	10.1	5.4	S	2	nu, cl
3	6.4	5.6	7.4	10.0	S	1	n	11.9	10.8	15.2	5.7	SW	1	fh², m. he², a. r	7.14	5.4	8.7	7.8	S	2	m. nu, cv. sr.
4	6.9	5.4	10.2	8.7	N	1	m. n, wo, a. b	9.9	5.1	16.8	5.3	NO		1.2 he, wo, a. r	7.18	3.7	10.1	4.9	N	1	11.5 cl, sr.
5	6.7	4.2	9.0	8.3	N	2	m. a. n, wo	10.6	6.1	15.4	4.7	S	2	1.0 m. wo, he, fh²	7.89	3.2	10.5	2.8	SO	2	cl², sr. nu
6	6.9	5.8	8.2	10.0	S	3	n	13.5	11.8	16.0	6.0	S	2	b, wo, fh², na. r	7.69	6.4	8.8	9.9	SO	2	br
7	6.8	6.4	6.4	10.0	S	3	30.4 n, r	12.4	11.6	12.8	8.7	SO	1	3.5 fh², a. r, na. g	7.27	6.7	8.1	10.0	SO	3	17.4 br
8	0.4	-1.0	2.2	6.7	N	2	132.8 na. m. s, wo	3.7	1.1	7.2	5.0	NO		95.0 na. m. s, a. he²	3.13	0.8	5.3	5.9	SO	2	m. br, nu. sr.
9	4.8	2.4	6.8	4.0	S	2	m. he², wo	8.4	4.7	12.4	3.3	SW	1	m. rf, he	6.27	1.4	10.1	8.8	SO	1	nu, sr. cv
10	9.1	7.0	12.2	6.3	S	1	wo, a. b	12.1	7.8	17.6	3.3	var.	1	m. fh, he²	9.86	8.0	12.1	8.9	SO	1	3.0 m. cv, sr
11	8.1	6.6	10.0	9.3	N	1	b, na. r	10.4	10.0	13.1	6.3	NO		b, wo	10.10	6.8	13.7	6.1	NO	1	cv, ap. n
12	8.0	7.0	10.2	8.0	S	1	8.7 m. n, wo, a. b	10.6	8.3	14.0	6.7	NO		1.9 na. m. r, wo	9.67	8.1	12.1	4.1	NO	1	m. nu, cl
13	8.1	5.8	11.2	6.0	N	1	m. b, wo	10.2	8.7	15.4	4.0	NO		wo, a. he²	10.14	7.3	12.5	5.9	var.	1	nu
14	7.4	5.6	9.4	6.0	N	2	wo, a. n, na. s°	9.1	5.6	13.8	5.7	NO		wo, nm. b. r°	8.87	5.8	12.6	8.7	var.	2	m. nu, cv, sr
15	0.8	0.1	2.4	8.7	N	3	b, nm. wo	6.0	4.4	9.6	5.3	NO		2.3 na. m. r, wo	4.47	0.8	6.5	3.9	SO	2	7.2 m. nu,
16	0.1	-1.8	1.8	8.3	N	3	m. wo, b, na. s	5.1	3.4	8.5	6.3	NO	1	b, wo	2.44	-1.5	6.2	1.3	NE	1	cl², ap. n
17	1.7	-2.4	5.6	0.0	N	3	m. rf	5.1	2.6	10.4	1.0	N	1		3.72	-1.4	7.5	0.1	NE	1	
18	2.9	0.0	6.6	5.0	N	2	wo	6.0	3.0	9.2	6.3	O		wo, a. r°	5.14	1.8	7.9	4.9	NE	1	nu, ap. c
19	3.5	1.6	6.6	4.7	N	1	m. n, wo, a. he²	7.1	5.8	12.2	4.0	O		0.6 m. r°, wo, a. he²	6.17	2.2	10.0	2.6	var.	1	cl
20	6.1	2.4	10.0	0.0	N	1		7.7	1.8	15.8	0.7	NO		m. rf	7.26	3.5	11.8	1.0	NE	1	
21	7.8	5.2	11.0	5.0	N	2	m. he², wo, a. b	8.8	1.4	15.6	2.0	NO		m. rf, he², nm. wo	7.49	4.3	10.9	3.3	NE	1	cl², ap. n
22	5.5	5.4	7.4	6.8	N	3	wo, a. b	8.2	7.4	13.2	2.3	var.	1	wo°, a. he²	7.33	3.8	12.4	4.9	NE	1	m. cv, nu, sr
23	3.9	1.4	9.6	0.0	N	2	m. rf	5.6	-0.2	13.5	0.0	NO		m. rf	6.71	1.1	10.9	0.6	var.	1	
24	3.4	-0.2	7.2	0.0	S	1		6.2	0.4	14.8	0.7	NO		m. rf	5.40	1.8	10.0	0.9	SO	1	
25	6.4	3.6	10.6	0.0	N	1	m. rf	6.6	0.5	14.8	0.0	NO		m. rf	7.39	4.1	10.0	1.8	NE	1	m. sr. nu°,
26	3.8	1.8	5.2	3.8	S		m. n, he²	7.6	3.7	14.2	1.7	NW		m. rf	5.08	3.5	7.3	8.9	S	1	cv, ap. n
27	4.7	4.1	5.1	6.7	S	1	m. he², n	6.7	1.7	13.8	1.7	S	1	m. rf	5.18	3.1	8.1	5.4	S	2	cl, sr. cv
28	4.2	2.8	5.6	6.7	S		m. he², n	7.4	2.6	15.0	2.0	var.		m. rf	4.78	0.8	8.3	2.8	S	1	cl, nu
29	4.0	2.0	4.2	0.0	N	1	m. rf	7.5	1.8	15.6	1.0	NO		m. rf	6.47	1.0	11.7	0.0	S	1	
30	3.2	0.2	6.4	3.8	S	1	m. n, he²	8.8	4.7	14.4	3.0	SW		m. wo	4.87	0.5	8.2	2.0	SO	2	cl², sr. nu
Mittel	5.15	3.30	7.52	5.6			171.9	8.49	5.02	13.70	3.6			105.5	6.65	3.28	9.73	4.5			39.1

Windstill: 9. N: 91. S: 46.

Windstill: 49. N: 4. NO: 16. O: 4. SO: 2. S: 18. SW: 7. W: 2. — **3.** Regen seit 5^h bis in die Nacht. — **4.** id. 7-8^h. **8.** Schneehöhe 6^{cm}; Schnee bis 8^h. — **12.** Regen bis 8^h. — **15.** id. bis 8^h. — **16.** Alpentladung. — **18.** Regen seit 7^h. — **19.** id. bis 6^h. — **6. 20. 23.** Morgenroth. — **1. 5. 15. 16. 17. 19. 30.** Morg. Nebel an den Bergen.

Calme: 2. N: 18. NE: 84. SE: 1 S: 59. SO: 164. O: 3. NO: 23. — **3.** Plu 7^h. — **7.** 1^h S4. — **14.** Pluie depuis 5^h

Platta: Nic. Jos. Huonder. — Länge: 0^h 26^m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

ge. 70. K.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.8	4.1	17.1	0.0	SW 3	th, w
2	13.4	11.1	17.0	1.0	SW 3	w
3	11.8	12.0	14.0	6.7	SW 2	wo, nm. r, a. b
4	9.9	5.5	15.9	4.3	N	3.3 he², a. b
5	11.8	5.1	17.0	1.0	SW 3	th, w
6	14.0	13.2	15.4	8.3	SW 3	m. wo, b, w
7	12.8	13.0	14.5	9.3	SW 2	1.2 m. a.r, na.g
8	5.7	1.0	10.9	4.7	NO	75.3 m. s, he²
9	11.6	8.8	15.0	2.0	SW 2	m. rf, w
0	12.7	10.0	17.5	8.0	SW	m. wo, b
1	9.7	10.2	9.3	10.0	N	nb, na. r
2	10.8	7.9	14.6	7.7	N	5.0 m. n, he, a.b
3	11.1	8.0	16.2	4.7	N	m. b, wo, a. he²
4	10.1	8.4	14.2	10.0	N	a. na. r
5	5.9	3.6	10.1	5.0	var.	10.5 he, a. b
6	4.4	2.4	7.6	7.0	N	m. he, b
7	5.8	2.6	11.7	2.7	N	th, m. wo, he²
8	6.2	4.3	8.9	8.7	N	m. wo, b, a. n
9	7.3	5.5	12.1	3.7	N	1.6 na.r, m.n, he²
10	8.5	3.0	16.1	0.0	var.	m. rf
11	8.9	4.2	15.5	1.7	N	th, he², nm.wo
12	8.8	5.8	14.0	2.0	NW	th, m. n, he²
13	7.1	2.3	14.5	0.0	N	th
14	7.7	3.1	15.1	0.0	S	th
15	8.7	3.4	15.8	0.0	N	m. rf
16	10.5	7.0	16.1	0.8	SW	th
17	9.4	4.7	15.3	0.7	SW 1	th
18	9.6	4.4	16.3	2.0	N	th, he², a. wo
19	9.9	3.8	16.9	0.0	N	th
30	9.1	4.2	16.5	1.3	N	th, m. wo°, he²
ittel	9.47	6.09	14.37	3.8		96.9

Windstill: 69. NO: 1. S: 1. SW: 50. — 7. Regen seit 5^h Ab.; Donner u. Blitz 8^h; Gewitter 2-2^h Nachts. — 8. Schnee bis 7^h; Schneehöhe ^{cm}. — 14. Regen seit 6^h. — 15. id. bis 5^h Morg; Schnee auf den Bergen. — 16. Anhöhen angeschneit. — 18. Ab. u. 22. Morg. Nebel in der Höhe.

Reichenau: J. Welz. — Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.3	12.1	22.4	0.0	var. 1	th
16.5	13.3	22.0	3.3	var. 1	m. wo, he²
17.4	14.3	24.4	7.0	var. 1	m. he, b, a. r
14.6	12.6	18.8	5.0	var. 1	1.5 m.he², wo, a.b
16.9	11.5	22.2	2.3	S 1	th, he², a. wo
19.2	14.3	23.5	6.3	S 1	wo, a. b
19.8	17.8	23.8	8.7	S 2	
9.5	7.0	12.8	7.3	NO 1	42.4 m.r, b, a.wo
14.3	8.2	20.8	6.0	SW 1	wo
15.6	12.4	19.7	8.0	var. 1	wo, b
13.3	12.4	15.4	8.7	NO 1	
13.6	11.5	17.7	7.7	NO 1	1.8 m. r, wo
13.9	12.0	17.8	6.0	NO 2	th, wo, a. he
14.0	12.2	17.4	8.7	NO 1	
10.1	9.2	12.4	9.0	NO 1	7.0 m. r
8.7	8.0	10.6	10.0	N 1	7.0 m. r
10.1	7.4	15.2	3.3	NO 1	m. b, he²
9.5	8.0	11.4	10.0	ws	a. r
11.4	9.6	15.7	4.3	NO 1	2.7 m. r, a. he²
12.0	8.2	18.1	0.0	O	th
13.5	9.1	19.2	3.0	NO 1	he², nm. b
13.5	11.2	19.2	3.0	NO 1	m. b, he²
9.2	5.4	14.2	0.0	O	th
9.0	4.7	15.2	0.0	O	
11.3	7.5	16.4	0.3	var. 1	th
10.9	7.2	15.6	2.3	var. 1	th, he², a. wo
11.2	8.2	15.5	1.7	NO 1	th, he², a. wo°
10.2	7.4	13.4	3.3	var. 1	th, m.he², a.wo
11.9	8.2	17.2	0.7	NO 1	th
10.7	9.2	15.2	2.0	NO 2	th, m. wo, he²
12.90	10.00	17.44	4.6		56.2

Windstill: 16. N: 15. NO: 43. S: 9. SW: 12. W: 8.

Chur: Killias. — Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.7	10.5	21.9	0.0	SO	th
17.5	13.7	21.7	1.0	SO	th
19.2	14.9	24.9	3.0	SO	th, m. he², a. r
14.4	10.7	19.1	2.3	SO	2.4 he, a. r
17.6	10.5	23.5	1.0	SW	1.0 he², na. st
20.6	15.9	25.5	3.0	SW	he², a.wo, na.st
20.9	19.1	25.1	4.7	SW	th, m.he², wo, a.g
10.8	6.7	14.7	5.0	SW	35.0 m.he², a.rg
15.4	9.1	21.1	5.0	NW	1.5 wo
16.7	13.7	20.5	4.3	SO	wo
12.9	11.5	15.1	6.0	NO	wo, na. r
13.3	10.7	16.3	4.7	NO	5.6 m. r, he
14.2	11.5	17.5	2.7	NO	th, he
15.0	11.9	17.7	4.0	var.	th, wo, a. he²
10.2	9.9	11.9	5.0	NO	9.6 na. m. r, wo
9.6	8.8	10.0	7.0	SO	1.5 m. r, wo
11.4	8.9	15.2	3.0	SO	wo°, nm. he²
10.3	8.7	11.7	7.7	NO	wo, nm. r
12.2	10.7	15.1	3.3	SO	2.3 m.wo, a.he²
12.6	8.1	17.9	0.0	SO	th
13.4	8.1	18.9	1.3	SO	th
12.9	11.5	16.5	3.0	SO	m. wo, he²
10.2	6.3	14.5	0.3	SO	th
9.7	5.1	14.3	0.3	SO	th
10.8	6.3	15.1	0.3	SO	th
11.0	7.5	15.1	1.0	SO	th
12.4	7.3	18.3	1.0	NO	th
10.1	7.3	11.9	2.7	SO	th, m. he², wo°
12.8	8.8	16.9	1.3	SO	th
11.2	8.3	14.7	0.3	SO	th
13.50	10.07	17.42	2.8		58.9

8. 15. Schnee bis an den Wald. — 4. 7.-9. 12. 13. 15.-19. 22. 27.-30. Nebel an den Bergen. — 1. 14. Wolkenzug SW.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 14′ Höhe: 268^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 20′ Höhe: 700					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	13.7	7.5	20.8	0.7	NW	th²	17.5	13.8	22.4	0.8	SW	th	15.6	12.6	18.8	3.8	SW	he², a.
2	15.6	10.7	22.5	2.0	NW	th	17.9	13.4	23.6	4.0	SW 1	wo, a. he²	15.7	14.4	18.8	7.3	O	wo. b
3	16.1	12.2	23.8	5.3	var. 1	m. he², wo, a. rg	17.8	13.7	21.8	7.8	W	wo, a. r	16.1	14.8	18.8	9.3	SW	b, a. r
4	13.4	9.7	20.5	4.5	NW	3.0 m. he², wo, a. r	19.0	14.6	24.8	0.8	W	10.2	16.1	11.9	20.6	1.8	O	6.5 he², a. d
5	16.8	8.8	23.5	2.0	S 2	2.0 he², a. wo	18.6	13.8	23.7	2.8	W 1	he², a. wo	16.5	14.8	20.2	1.7	SW	0.3
6	19.6	11.8	25.2	4.2	S 2	th, wo	18.6	16.8	21.1	9.7	SW	b, na. r	16.5	14.8	18.5	9.0	var.	
7	20.5	15.2	28.0	6.5	S 3	wo, na. g	16.7	16.2	18.6	10.0	SW	2.5 r	14.5	14.1	15.8	10.0	S	3.2 b, r, na.
8	10.5	7.6	17.3	7.5	SW	36.0 m. r, wo	15.2	12.0	21.3	1.0	NO	46.5	12.4	8.9	16.8	4.0	NO 1	82.0 m. b,
9	15.3	5.0	21.0	6.7	SO 2	th, wo	15.0	9.4	21.0	2.0	W		12.8	9.3	17.4	5.0	var.	m. he², wo,
10	15.9	12.3	20.7	6.7	W	wo, nm. r⁰	16.9	12.6	22.2	2.0	SW		14.6	11.0	17.9	6.3	SO	m. he²,
11	12.8	10.4	17.5	7.2	N	0.5 b, a. wo	18.6	14.6	23.0	2.3	SW	he, na. r	16.1*	13.4	18.4*	9.0	O	b
12	13.3	10.3	18.0	6.8	N	3.8 m. r, wo	19.6	17.2	23.1	5.7	SW	5.0 m. b, he², a. wo	17.5	15.1	19.9	7.7	SW	12.6 b, nm.
13	13.8	10.0	19.5	5.2	NW	th, wo, a. he²	19.6	18.1	22.4	3.0	SW	wo, a. he²	16.8	14.5	20.8	7.0	SO	m. he.
14	14.1	11.0	18.9	7.5	S 1	wo, nm. na. r	18.5	15.0	23.5	0.7	W 1		16.7	12.6	19.4	3.7	NO	he², nm. b, a
15	10.5	7.5	15.0	7.0	NW	12.5 wo, a. r	17.1	14.9	21.4	0.0	O 2		14.3	13.0	17.8	2.0	NO 1	
16	9.2	8.1	12.7	8.0	N	0.9 rg, a. wo	16.6	12.7	22.0	0.7	O 1		13.5	12.2	15.7	2.7	NO 2	he², nm.
17	9.6	6.6	14.3	2.2	NW	1.8 he², a. wo⁰	15.2	10.0	23.1	0.0	SW		14.7	11.0	19.8	0.7	NO 2	
18	9.9	6.5	13.6	8.0	var.	rg	16.9	11.6	20.6	4.0	SW 1	m. he², wo	16.1	13.6	19.8	4.0	NO 1	he, wo
19	11.1	8.3	16.5	3.3	NW	2.8 m. b, he²	16.5	11.9	20.4	3.7	SW 1	he², a. wo	14.1	10.8	18.1	4.0	SW	m. he², a.
20	10.9	4.8	17.7	0.7	NW	th²	15.3	13.1	19.4	0.3	SW		12.3	9.0	16.6	0.7	O	
21	13.6	6.8	20.0	2.8	NW	th², he², nm. wo	14.9	10.4	20.3	3.7	N	he², nm. b	15.4	9.8	17.8	3.3	NO 1	he², nm.
22	12.5	8.7	17.1	4.3	NW	th, wo, a. he²	18.6	16.1	23.3	4.3	NO	m. b, wo, a. he²	17.4	17.3	21.4	3.7	NO 2	m. b, he
23	8.6	3.7	16.2	0.2	NW	m. rf	14.6	10.3	19.1	3.7	N 1	he², a. wo	12.5	10.4	15.8	2.3	NO 2	he², a. w
24	8.7	4.2	16.7	0.5	NW	th²	14.5	14.1	18.1	3.3	N	m. b, he²	10.5	6.9	14.7	0.7	SW	
25	9.7	3.6	17.0	0.8	NW	th²	14.0	9.4	19.3	0.0	SW		11.3	7.0	16.2	0.0	SW	
26	10.3	5.7	16.8	2.5	NW	th², he², a. wo	14.5	11.3	18.1	7.0	NO	b, wo	11.9	10.3	13.3	10.0	O	
27	10.3	5.7	16.5	3.0	NW	th², he², a. wo	15.3	13.4	18.1	9.0	S		12.1	11.1	13.8	10.0	SW 1	
28	9.6	5.9	15.7	7.0	NO	th², m. nb, wo	15.6	13.4	19.1	9.3	SW		11.5	10.0	14.1	7.3	SW	0.3 m. rg, b, a.
29	11.0	6.3	17.3	0.7	NW	th²	14.3	9.8	20.3	0.0	SW		13.9	9.2	18.0	0.7	O	
30	9.5	6.8	16.0	1.3	NW	th²	13.6	8.4	17.4	3.0	SW 1	wo, a. he²	12.2	9.3	15.8	4.7	SW	m. he⁴. a.
Mittel	12.56	8.06	18.53	4.2		63.3	16.55	13.05	21.08	3.4		64.2	14.39	11.75	17.63	4.7		104.9

Windstill: 57. N: 4. NO: 2. SO: 12. S: 18. SW: 1. NW: 27. — **3.** Föhn seit 10^h Morg.; 4^h Nachm. NW3. — **4.** Regen 6-8^h. — **7.** 7^h N, Wolkenzug S. — **8.** Morg. Schnee auf den Bergen; Regen bis 9^h. — **12.** Regen seit 4^h. — **14.** id. 2-3^h u. 6^h. — **27.** Nach 2^h Nachm. einige Föhnstösse.

Windstill: 68. NO: 5. O: 6. SW: 8. W: 13. — **3.** Regen seit 8^h. — **2. 3. 6. 7.** Wolkenzug SW. — **10. 19. 20.** id. W. **22.-24. 26.** id. S. — **28.-30.** id. NO.

Windstill: 60. NO: 32. O: 1. S: SW: 9. — **3.** Regen seit 7^h. — **4.** Donn u. schwacher Regen seit 7^h. — **8.** Mo Schnee an den Bergen.

ge.	Sargans: A. Geel.						Altstätten: R. Wehrli.						St. Gallen: G. Zollikofer.					
	Länge: 0h 29m Breite: 47°3′ Höhe: 501m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
70. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.3	7.8	22.0	0.0	O 1		14.3	9.6	19.4	0.0	NW		11.6	7.4	16.9	0.0	NW	
2	17.6	13.0	21.0	3.0	var. 1	he, wo	16.5	11.8	21.9	1.8	NW		17.1	14.6	20.6	3.3	SW	wo, a. he²
3	18.3	15.4	25.8	4.0	S 1	he², a. b	17.2	15.4	23.3	7.3	W	wo, nm. r. g	17.7	16.0	22.0	5.3	SW	m. he², g, a.wo
4	15.9	12.4	23.0	5.3	SW 1	2.5 m. he², a. b	14.7	13.0	18.4	8.0	S	9.3 m. a.r, wo	14.3	13.5	17.6	9.0	SW	13.9 r, nm. b
5	16.3	11.0	21.6	0.7	SO 1		15.3	11.2	20.2	0.7	NW	3.0	13.5	9.5	18.6	0.3	var.	3.2
6	18.5	15.3	23.8	3.0	S 3	he, wo, st	22.9	18.8	26.2	4.7	SW 2	wo	20.8	15.0	25.2	6.3	SO	wo, a. b. fh²
7	17.5	15.8	24.8	3.0	S 4	he, wo, st	21.3	15.1	26.2	4.8	SW 1	m.he², wo, na.r	18.5	13.4	23.0	4.3	SW	m. he, a. b. st
8	10.3	10.0	11.4	6.0	W 3	16.2 wo,nm.b,st	11.1	8.3	14.2	8.0	SW	86.0 r, a. b	11.0	8.7	13.0	8.0	SW 1	25.3 na.r, b,wo
9	14.1	8.2	18.6	1.7	var. 1	3.6	14.8	9.8	20.8	9.3	SW		15.3	11.0	17.4	8.3	SW	wo, nm. r⁰
10	13.9	14.0	14.0	4.0	W 1	m. he, wo	16.5	14.6	18.2	7.0	var.	wo, a. b	17.2	16.6	20.2	6.0	SW	0.2 wo,a.na.r.fh
11	12.9	12.2	14.2	6.7	W 1	1.7 b, a. he²	12.4	11.2	13.8	9.7	N	6.3 r, a. g	11.7	10.6	13.6	10.0	SW	11.3 r
12	12.5	12.2	14.8	4.0	O 1	7.3 he, nm. wo	12.9	10.8	15.6	8.0	N	19.8m.r,b,a.wo	12.1	10.0	15.8	6.3	N	14.8m.r,wo,a.he
13	14.4	11.6	18.4	4.3	O 1	he, nm. wo	14.2	12.4	17.2	7.0	N	b, a. wo	13.6	12.4	17.4	8.0	SW	m. wo, b
14	13.2	12.2	15.0	7.0	W 1	wo	14.0	13.2	15.4	10.0	N	0.2 m. b, r	12.3	12.6	13.4	10.0	SW	b, a. r
15	11.6	12.0	13.0	9.3	W 1	5.8	9.5	9.2	11.2	8.3	SW	15.4 r	8.7	8.0	11.6	9.3	SW	12.8 v, r, m. hg
16	8.9	8.0	11.0	9.3	W 1		8.5	8.2	8.9	10.0	NW	11.4 r, a. b	8.5	8.0	9.8	10.0	SW	3.9 rg
17	10.6	7.2	14.8	0.0	O 1	8.8	9.8	8.2	13.0	6.0	N	1.9 wo, nm. he	8.5	7.2	11.2	7.3	var.	2.8 b, nm. he²
18	9.8	9.0	10.4	10.0	W 1	10.0	9.7	8.6	11.0	10.0	NO	0.2 m. a. r	9.7	8.1	11.9	10.0	S	0.7 na. nm. r
19	12.3	10.0	16.0	4.3	O 1	1.9 m. b, a. he²	11.1	9.8	14.6	5.0	N	2.6 m.b,wo,a.he²	9.0	8.1	12.8	5.3	NO	1.7m.b,wo,a.he²
20	12.5	7.0	18.4	0.0	O 1		11.2	7.7	14.6	0.7	N		8.7	4.4	12.8	1.7	N	m. n, he²
21	14.4	10.0	19.4	2.3	O 1	he², a. wo	13.0	10.1	16.8	2.3	N	he², nm. wo	12.3	9.0	17.8	1.7	var.	th,he², nm. wo
22	17.7	11.0	18.0	3.0	O 1	m.wo,he², a.nb⁰	11.6	10.6	15.2	2.0	N	m. wo⁰, he²	9.4	7.7	14.6	0.7	N	th
23	11.1	5.8	15.4	0.0	O 1		8.9	6.0†	13.1*	0.0	N		8.2	6.3	13.8	3.3	NO	m. rf. b, he²
24	10.6	5.6	15.0	0.0	O 1		9.8	5.8	14.5	0.1	N		10.7	3.6	11.8	3.3	NO	m. rf. n, he²
25	11.8	7.0	15.4	0.0	O 1		10.5	6.8	14.4	0.0	N		8.2	4.6	12.6	3.3	NO	m. b, he²
26	11.7	7.4	15.8	3.3	O 1	he², a. b	11.2	7.4	15.9	0.7	NW		8.3	4.9	13.0	1.7	NO	m.rf,he², nm.wo
27	12.1	8.0	16.0	3.3	O 1	wo, nm. he²	11.1	8.4	14.4	3.3	NW	m. n, he²	8.8	5.3	13.6	3.3	var.	m. n, he²
28	11.3	8.6	15.4	3.3	O 1	m. b. nb, he²	11.1	8.6	14.0	3.3	NW	m. n, he²	9.1	5.0	13.6	0.0	NO	
29	10.4	8.0	15.0	0.0	O 1		11.7	7.6	16.0	3.3	NW	m. n², he²	9.3	5.3	15.1	3.3	NO	m. n, he²
30	10.7	6.8	15.8	0.0	O 1		10.4	7.0	15.5	0.3	NW		8.0	5.0	13.4	3.3	NO	m. n, he²
Mittel	13.26	10.10	17.11	3.4		60.7	12.90	10.16	16.46	4.7		156.1	11.62	9.06	15.47	4.9		91.1

O: 51. SO: 2. S: 20. SW: 1. W: 43. — **6.** 9h W3. — **7. 14.** 9h W4.

Windstill: 76. N: 6. SW: 8. W: 2. NW: 1. — **3.** Gewitter u. Regen 2-4h. — **7.** Regen seit 11h Nachts. — **11.** Gewitter 8½h. — **14.** Regen seit 10½h Vorm. — **16. 18.** Schnee bis 1700m. — **23.** † 6h 40m.

Windstill: 86. N: 1. SW: 4. — **3.** Gewitter 3h Nachm. — **4.** Regen bis 10h Vorm. u. seit 4h Ab. — **10.** id. seit 9h Ab. **12.** id. bis 9h Vorm. — **14.** id. — **15.** Graupeln u. Hagel 11h Vorm. — **20. 27.** Nebel bis 7h. — **21. 30.** id. bis 10h. — **29.** id. bis 9h.

Lage.	Kreuzlingen: J. Stamm. Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 428m						Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Schaffhausen: J. Herder. Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 38					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witteru Niede schläg
1	13.8	11.3	16.7	0.0	O	th	11.6	6.3	16.8	0.0	O		14.1	11.6	19.2			he
2	14.4	10.1	18.4	5.0	N 1	m. n, wo	14.4	8.5	19.7	4.0	NW	m. he, nm. wo	15.6	10.8	21.6			m. n
3	16.0	16.1	19.1	7.8	N 2	nb,nm.r⁰,a.wo.bl	16.6	14.0	20.7	5.5	NW 1	m. he, b, r	18.9	19.4	23.6			he. nm.
4	14.5	15.8	15.9	7.0	NW	th, m. he², b	14.1	13.1	16.3	7.0	NW	13.3 m. he, b	15.1	14.8	18.6			wo
5	13.4	9.3	17.5	3.7	NW	m.n², he², a.th	14.2	13.5	16.7	6.0	W	m. n, nm. he²	14.5	11.4	19.0			he
6	16.9	13.9	20.4	6.7	NW 1	m. nb, b	15.7	9.8	20.5	9.0	NW	m. n, nm. b	17.2	13.2	22.0			he
7	20.3	19.7	21.9	4.0	NW 1	he², a. b, na. st	17.7	15.2	20.5	2.5	SO	na. st, he	19.1	16.6	22.0			he, na.
8	11.2	9.7	13.1	8.0	N 2	36.9m.r, wo, a.rg	12.1	10.9	13.3	8.0	W 4	23.0na.m.r, wo	12.3	11.2	15.0			nm. r
9	13.6	9.7	16.3	10.0	var. 1	m. b, rg	13.2	8.1	16.5	10.0	NW	b, a. na. r	13.3	9.4	15.6			
10	18.5	19.1	20.1	6.0	SW 3	m.he², wo, a. b	17.7	17.0	19.9	4.0	NW 4	2.3 he, wo	17.7	17.0	20.0			nm. r
11	12.7	11.3	14.7	7.3	SW	1.2m.r, he², a.b	13.0	11.6	14.7	7.0	NW	7.3 na. m.r, he	15.6	13.2	19.0			nm. r
12	12.3	10.9	15.2	5.0	N	12.4na.r,m.b,a.he²	13.0	11.7	15.7	6.5	SO	9.8na.r,m.b,he	14.7	13.4	18.8			
13	13.5	10.5	17.5	7.0	N	m. n, b	13.3	10.1	17.6	9.0	var.	m. n, b	15.2	12.2	18.6			
14	12.1	12.4	12.9	10.0	NW 2	m. nb, rg	13.0	13.0	13.7	10.0	W 1	b, na. st. r	13.6	13.4	14.8			a. r. st
15	9.2	8.5	11.9	6.7	NW 1	0.4m.b,wo,a.he	9.3	9.2	11.3	10.0	NW	12.3 m. nm. r	10.6	10.8	13.8			he
16	9.5	7.3	11.7	9.7	NW	m. n, r, a. b	9.3	7.9	10.7	6.5	N	3.2m.he,nm.r.hg	10.7	10.6	11.6			m. n
17	8.9	7.9	11.1	4.0	N	12.6 he², a. b	8.5	5.5	11.9	6.0	var.	6.7na.r,m.n.he	11.0	7.0	14.6			he
18	9.5	7.8	10.7	10.0	W	m. nb, rg, a. b	10.1	8.3	11.5	10.0	N	1.8 m. r, b	10.9	9.0	12.8			he, nm.
19	11.4	9.5	14.5	4.0	N 1	m. b, he², a. st	10.8	9.2	13.2	4.0	S	m. he, nm. wo	12.3	10.8	16.0			m. n
20	8.8	5.4	10.2	3.3	N	m. b, he²	9.0	5.1	13.1	6.0	NW	m. n, nm. he²	12.3	12.4	15.2			wo
21	11.1	7.9	14.9	4.3	O	m.n², nb, a.he²	10.9	7.1	16.2	9.0	NW	m. n², nm. b	11.8	8.2	18.6			m. n
22	10.8	8.5	14.3	5.7	NO 3	m.n, wo, a.he².st	10.5	7.1	15.0	6.5	SO	m. n², nm. he	11.7	9.4	16.6			m. n
23	10.7	9.2	13.9	0.0	O 2		8.6	4.9	14.0	0.0	SO		11.5	9.6	15.0			he
24	10.8	7.2	16.1	0.8	NO 1		7.0	2.1	11.9	1.0	var. 1	m. rf	10.6	6.8	15.6			he
25	10.4	7.4	12.3	0.0	NO		8.7	3.2	12.7	0.0	SO	●	11.2	4.2	17.2			he
26	11.4	10.9	13.8	0.7	NO 1		8.4	4.1	13.8	0.0	SO		11.5	7.4	16.6			he
27	10.8	6.7	13.3	0.0	NO		8.4	4.1	13.1	5.0	SO	m. n, he²	10.8	6.0	16.4			he
28	10.8	7.9	13.0	0.0	NO		8.8	3.7	12.7	0.0	SO		11.5	7.2	17.4			he
29	12.1	10.5	14.9	0.7	NO	m. rf	9.3	4.7	14.7	5.0	SO	m. n, he²	11.3	5.6	18.8			m. n
30	9.6	6.3	12.9	0.0	NO		8.4	2.9	13.1	0.0	SO 1		10.6	6.2	15.8			he
Mittel	12.27	10.29	14.96	4.5		63.5	11.52	8.40	15.03	5.2		79.7	13.24	10.61	17.33			?

Windstill: 55. N: 17. NO: 10. O: 8. SW: 12. W: 9. NW: 9. — **2.** 6. Morgenroth. — **3.** Regen 3-4h. — **9.** 1h SW3; 8½h Ab. Mondregenbogen. **16.** Regen mit Graupeln 2-5h. — **19.** 9h W3. **30.** 9h N4.

Windstill: 44. SO: 9. S: 2. W: 10. NW: 11. — **3.** Regen seit 3½h. — **16.** id. 3-4h. — **28.** Nebel 7-10h.

Auen: Joh. Müller. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

re.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.	12.5	7.4	18.4	0.3	N	
2	14.9	11.2	19.8	4.3	var. 1	wo, he
3	14.8	12.6	19.5	6.0	var. 1	m. he^2, b
4	12.2	10.2	16.3	6.7	N 1	10.8 m.he^2,b,a.n.r
5	13.3	7.6	18.9	2.7	var. 1	8.3 m. he^2, wo^0
6	19.5	13.4	24.0	7.0	S 3-4	wo, b, nm. fh^2
7	17.3	13.5	23.5	8.0	S 3	wo, a. r, na. g
8	8.1	5.4	10.8	7.7	N 1	77.5 m.r,b,a.wo
9	11.8	6.9	17.1	8.0	N 1	b, nm. r^0
0	13.9	11.7	16.2	7.0	var.	0.2 wo, nm. b
1	10.5	8.8	13.0	7.3	N	m. r, n, a. he
2	11.5	10.0	13.7	6.7	N 1	14.6 m.r.n,b,a.he^2
3	12.8	10.6	16.4	5.0	N 1	m. n, b, a. he^2
4	13.0	11.4	17.8	9.3	var. 1	m. b, rg
5	7.6	6.6	9.8	9.7	N	nb, m. a. r
6	6.9	5.4	9.2	9.0	N 1	47.5 m. nb, b
7	7.9	4.4	12.3	1.7	N 1	m. rf^0
8	8.2	7.0	9.6	9.3	N	b, a. r
9	9.9	8.2	12.4	5.3	N 1	5.2 m.n,wo,a.he^2
0	11.0	6.5	16.0	0.3	N	
1	12.9	9.9	17.0	2.7	var. 1	he^2, nm. b
2	11.3	9.2	15.0	4.0	NO 1	m. nb, he^2
3	9.6	8.4	12.8	3.7	N 1	m. n, a. he^2
4	8.9	4.6	13.6	0.3	N 1	
5	10.2	6.9	14.6	0.0	SO 1	
6	9.1	7.2	11.8	3.7	var. 1	he^2, nm. nb
7	10.3	7.6	13.6	1.3	N	
8	9.8	7.6	12.1	2.7	N 1	he^2, nm. nb
9	10.9	8.2	13.6	0.3	N 1	
0	9.7	6.8	13.0	3.0	N	he^2, a. n
el	11.34	8.51	15.06	4.8		164.1

Windstill: 35. N: 42. NO: 3. SO: 14. S: 15. W: 3. — **5.** Mondhof. — **6.** Föhnsturm seit . 12^h. — **7./8.** Gewitter $12^1/_2$-2^h. — **8. 16.** Morg. hnee bis auf Unterfritern herunter. — **14.** Um heftiger Ostwind mit Regen. — **30.** Alpentlung.

Trogen: St. Wanner. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.0	9.5	15.8	0.0	N	th^2
15.0	14.5	16.9	2.7	N	th, wo^0, a. he^2
15.8	16.5	18.0	4.3	SW 1	he, nm. g. r
13.0	11.7	15.8	5.7	SW	14.8 wo, rg
14.0	11.0	15.9	0.7	var. 1	3.4 th,he^2, a.fh
20.0	17.2	23.0	4.7	S 2	m. he^2, wo, fh
17.5	13.3	22.4	4.7	S 1	th,m.he^2,fh,a.r
8.8	6.5	10.8	7.7	SW 1	37.7 b, nm. wo
14.1	10.7	16.1	8.7	SW 1	0.9 b, r^0
15.5	15.5	17.9	8.7	SW 1	0.2 th
10.1	8.5	11.9	10.0	SW	12.2 r, nb
10.1	8.3	12.3	8.7	W	20.7 m.nb,r, a.wo
11.8	11.1	15.2	9.7	W	th
11.6	11.5	13.6	10.0	SW	0.1 b, r^0
6.6	6.2	8.3	7.0	W	16.3 r, rs, a.he^2
6.0	5.5	6.8	10.0	W	10.1 r
6.2	4.8	8.7	6.0	W	6.0 m.b,wo, a.he^2
7.6	6.1	9.1	10.0	W	0.7 rg, a. n
7.0	6.1	9.6	5.3	N	4.1 m.n,wo,a.he^2
9.3	7.0	11.5	0.3	O	th^2
12.3	10.9	15.3	2.3	W	th, he^2, nm.wo
7.6	7.5	10.9	3.3	N	th, nm.wo, a.he^2
5.7	2.4	10.2	0.7	N	m. rf, n, he^2
6.3	2.9	9.5	0.3	N	m. rf^2
7.4	5.4	10.8	0.0	N	m. rf
7.7	4.8	11.3	1.7	N	m.rf,he^2,nm.wo
7.9	5.3	11.3	1.7	N	m. rf. n, he^2
9.0	7.6	11.5	0.3	N	th
9.2	7.5	13.4	0.0	N	th, he^2, m. n
6.5	4.6	10.5	0.0	N	th, m. n, he^2
10.39	8.68	13.14	4.5		127.2

Windstill: 59. N: 10. S: 8. SW: 13. W: 3. NW: 2. — **3.** Gewitter $3^1/_4$-$3^3/_4{}^h$, Regen bis $5^1/_2{}^h$. — **5.** Föhn seit 8^h. — **5. 6.** Morgenroth. — **7.** Regen $9^1/_2{}^h$. — **23.** Nebel 6-10^h. — **24.** Ab. u. **25.** Morg. Nordlicht. — **27.** Nebel 6-$11^1/_2{}^h$. — **29.** id. 9-10^h. **30.** id. $7^3/_4$-11^h. — **5. 20.-23. 25.-29.** Nebel in der Tiefe.

Lohn: A. Beck. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.3	9.4	19.1	0.3	SO	
16.1	12.0	20.4	4.7	SW	wo
15.1	15.6	17.0	5.3	SW	wo, nm. r
13.7	12.6	18.0	6.0	SW	14.5 wo, nm. r
14.5	10.8	18.2	2.0	NO	0.2 he
18.2	14.6	21.5	6.7	var.	b, wo, a. st
17.4	12.6	21.3	6.7	NO	m. n^2, wo, a. st
10.5	8.4	13.8	5.3	SW 1	r, a. he
12.4	8.9	14.3	7.3	SW	18.1 wo,nm.a.r^0
16.6	15.4	19.4	5.7	W 2	1.7 wo, st
12.3	10.0	15.4	7.0	S	m. b, wo, a. r^0
12.2	10.1	15.4	5.0	NO	3.7 wo, a. he
13.9	11.0	17.9	6.3	NO	wo
11.8	11.6	12.7	7.7	SW 2	0.2 m. a. r, wo
9.8	8.0	13.7	5.3	NW	6.9 wo, a. he
9.3	8.1	11.3	5.3	N	m. he, rg, a.wo
9.5	6.7	12.9	3.0	NO	1.0 he^2, a. wo
9.9	8.4	11.8	7.7	W 1	1.1 na. a. r, wo
9.5	7.8	12.5	4.0	NO 2	1.5 wo, a. he^2
10.4	6.6	13.3	1.3	NO	
13.1	9.2	17.9	2.7	var.	he^2, nm. b
11.4	10.3	16.1	3.0	NO 1	he
9.2	5.8	14.5	0.0	NO 2	
9.3	4.5	14.2	1.7	NO 1	
11.2	6.4	16.2	0.0	O	
10.7	8.0	14.3	2.0	O 1	
11.1	6.7	16.2	0.3	NO	
12.2	8.1	16.0	0.7	NO	
13.2	10.6	17.1	0.3	NO	
9.9	6.7	14.3	0.0	NO 1	
12.29	9.50	15.89	3.8		48.9

Windstill: 55. NO: 22. O: 7. SW: 14. W: 9. NW: 4. — **3.** Regen um 3^h. — **4.** id. um 4^h. — **6.** 9^h W3. — **7.** 8^h Ab. Weststurm. — **9.** Regen 1^h u. 8^h. — **11.** id. 9^h. — **14.** Regen u. Sturm 6-9^h. — **16.** Regen um 1^h u. 4^h. — **18.** id. um 7^h. — **4. 5. 13. 21. 22.** Nebel im Thal.

Lage.	**Rorschach:** Largiadèr.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
	Länge: 0^h 29^m Breite: 47^c $29'$ Höhe: 455^m						Länge: 0^h 23^m Breite: 47° $23'$ Höhe: 386^m						Länge: 0^h 21^m Breite: 47° $33'$ Höhe: 27					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder schläge
1	14.3	10.8	16.9	0.0	N		12.5	8.0	17.7	0.0	NO	th	12.9	5.0	18.5	0.0	N 1	
2	17.3	15.2	18.3	7.7	var.	b, a. he	14.8	9.7	20.6	4.3	var.	wo, nm. he^2	15.8	9.9	19.5	8.7	O 1	b, nm.
3	18.4	16.6	21.8	6.0	var.	wo, nm. g, r	15.3	14.8	17.2	6.0	W	1.0 m. wo, r, g	16.3	14.8	16.7	8.3	var. 1	wo, nm.
4	15.7	15.4	17.2	10.0	S	16.3 r	13.9	12.8	16.6	5.0	NW	0.6 rg, a. he^2	15.5	12.9	18.9	5.7	SW 1	13.7 m.r°,g,a
5	14.9	11.6	17.1	8.3	N	3.3 m.n,wo, a.b	13.4	9.9	16.5	3.7	W	0.5 m. n, he^2	15.3	8.9	19.6	2.7	SO 1	1.8 he. a.
6	19.2	15.2	19.5	10.0	var.	m. n, b, a. fh	15.2	9.7	18.3	6.7	W	m.n,wo, a.r.st	17.3	13.1	22.1	9.3	O 1	b, a. bl.
7	21.9	16.5	25.3	5.7	var.	m.he^2,wo,a.b.fh	16.0	13.4	19.6	4.3	S	0.1 he^2, a. r. st	16.5	12.9	21.0	6.3	var. 1	5.8 wo, a
8	12.6	10.4	14.4	8.7	W 3	55.3 m. r, b	11.4	9.5	13.6	4.7	SW 4	7.2 m.r,st,a.he^2	13.8	11.0	16.2	5.7	W 1	14.3 m.r,wo,a
9	15.9	13.0	16.3	10.0	var.		12.6	8.2	14.7	7.0	W 2	0.2 wo, a. rg	14.9	9.2	16.6	9.3	S 1	b, a. r
10	18.7	18.5	20.4	7.7	W 2	m. wo, b	18.2	17.5	21.0	5.0	SW 4	1.4 wo, st	18.4	16.2	22.1	7.0	W 1	2.2 wo, a
11	13.1	12.4	14.0	10.0	NO	18.3 r	13.0	11.6	14.1	8.0	NW	0.5 rg	15.5	13.4	17.9	8.3	var. 1	b. nm.
12	13.4	11.4	14.8	7.0	N	24.2 b, a. he	13.6	11.7	16.1	5.3	SW	3.0 na.m.r°,a.he^2	14.8	12.2	18.8	3.7	O 1	5.4 wo. a.
13	14.2	12.8	16.2	8.3	NO	0.1 b, a. wo	13.7	11.3	16.8	5.7	W	m.nb,wo, a.he^2	14.3	9.7	17.9	9.7	O 1	m. n,
14	13.4	13.5	14.3	10.0	N 1	0.1 b, a. r	12.8	11.9	13.8	9.7	W	b, a. r. st	13.9	12.4	15.1	10.0	SW 1	b, a. r
15	10.6	10.0	12.2	7.3	N 1	16.9 m. a. r, wo	10.3	9.7	13.4	4.3	NW	0.5 wo, a. he^2	10.9	8.1	13.9	5.0	var. 1	1.5 m.r,wo,a
16	9.7	9.0	10.5	10.0	var.	6.8 m. b, r	9.4	6.4	12.3	3.7	N	he, nm. r	10.1	5.0	13.5	8.7	N 1	wo. b
17	9.9	8.8	11.2	6.0	N	5.0 m.b,wo,a.he	8.9	5.4	12.9	3.0	NO	4.8 m.nb,he^2, a.wo	9.5	6.5	12.7	6.7	N 1	m. n, he^2,
18	11.1	10.9	12.0	10.0	NO	0.4 a. r	11.3	8.2	14.0	7.7	NO	1.5 m. a. r, wo	12.4	7.4	15.5	9.3	SW 1	na. r,
19	11.0	9.7	14.0	4.7	NO 1	4.8 m. b, a. he^2	11.5	9.9	14.5	3.7	NO 2	1.7 m. b, a. he^2	12.0	9.1	15.7	4.7	var. 1	m. b, wo, a
20	10.7	8.5	12.2	3.3	SW 1	m. n, he^2	10.8	6.2	15.3	0.3	N		11.6	6.8	15.9	2.0	O 1	m. wo,
21	12.5	8.5	15.0	7.7	NO	0.2 n, a. he	13.2	9.9	17.7	4.0	N	m. n, a. he^2	13.1	6.7	18.9	2.3	O 1	m. he^2,
22	11.3	10.0	14.7	4.3	O	m. wo, n, a.he^2	11.2	7.1	16.4	0.7	NO 2	th	11.0	9.1	14.4	5.3	var. 1	m. n, a.
23	10.2	7.8	13.7	0.0	SO		10.9	7.7	15.3	0.7	NO 2		11.3	5.7	16.1	0.0	O 2	
24	10.1	7.1	12.2	3.3	NO	m. b, he^2	8.1	3.5	13.0	0.0	NO	th^2	10.2	5.1	14.5	0.7	O 1	m. r
25	9.7	7.3	12.0	3.3	NO	m. n, he^2	9.2	3.4	15.0	0.0	N	th^2	11.2	5.8	16.7	0.0	O 1	
26	10.7	7.6	13.4	1.7	NO	m. wo, he^2	9.4	6.1	14.0	2.7	NO	th, he^2, nm. wo	10.8	5.2	16.1	0.7	var. 1	
27	10.3	8.1	12.1	3.3	N	m. n, he^2	9.9	5.2	14.7	0.3	NO	th	11.6	6.5	16.5	0.0	O 1	
28	10.8	7.4	13.1	1.7	N	m. wo, he^2	9.0	4.0	14.1	3.0	NO	m. n, he^2	11.0	5.7	16.3	0.3	NO 1	
29	11.7	9.4	14.8	3.3	O	m. n, he^2	9.8	5.6	15.6	3.3	NO	m. n, he^2	10.6	6.5	15.7	3.3	NO 1	m. n, h
30	9.5	6.1	13.3	1.7	W	m. n, he^2	10.8	7.2	15.0	0.0	NO 1	th	9.7	4.8	13.2	3.3	N 1	m. n, h
Mittel	13.09	10.98	15.09	6.0		151.7	12.00	8.85	15.66	3.8		23.0	13.11	8.85	16.87	4.9		44.7

Windstill: 67. N: 5. NO: 5. S: 13. SW: 3. W: 16. — **3.** Gewitter 3-5^h; 9^h S3. — **6. 7.** 9^h S4. — **10.** Wolkenzug W. — **23.** 9^h NO2.

Windstill: 57. N: 4. NO: 25. S: 2. SW: 26. W: 12. NW: 2. — **2.** 1^h SW3. **3.** Regen seit 11^h Vorm. bis 8^h Ab.; Gewitter von W nach NO 1½-2½^h Nachm. **6.** 8¼-8½^h W4; Regen 8½-9½^h. — **7.** 9^h SW4; Regen seit 8½^h. — **8.** Regen 7¼-10^h. — **13.** 1^h Sonnenhof. — **14.** 9^h W4; Regen 7½-9½^h. — **16.** Regen 2-3^h. **18.** id. bis 8½^h Morg. u. seit 7^h.

N: 11. NO: 5. O: 25. SO: 3. S: SW: 6. W: 8. NW: 1. — **3.** Gewitter 1^h **6.** 6½^h Blitze in N; Gewitter 8¼^h.

it.	**Neuchâtel:** Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Solothurn:** Bachtler.					
	Long.: 0^h 18^m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						Long.: 0^h 18^m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	14.3	7.0	24.0	0.0	SO		11.8	9.8	15.0	1.7	NO		13.7	10.0	18.0	0.0	var.	
2	18.5	9.8	24.2	6.7	SO	cv, ap. cl^2	14.2	10.7	17.3	5.3	SO 3	nu, sr. cv	16.0	12.0	22.0	6.0	W	th, b, nm. he^2
3	15.8	13.8	20.4	8.0	SO 1	m. cv, o, pl, sr. nu	11.5	13.7	10.0	8.7	SO 3	ap. o, sr. nu	15.0	15.0	16.0	8.0	W	th, m. wo, r, a. b
4	15.8	12.3	20.4	5.0	SO 1	8.0 m. nu, cv, sr. cl^2	10.6	10.7	12.6	5.7	NO 1	8.3 cv, sr. cl^2	14.0	14.0	15.0	3.3	W	wo, a. he^2
5	14.2	6.3	21.7	3.3	S	m. br, cl^2	11.5	9.0	14.7	1.3	var.		13.0	8.0	17.0	5.7	W	m. rf. n, he^2, a. wo
6	16.7	9.3	22.8	9.3	NE	m. ro, cv	14.5	12.9	19.1	8.0	SO 1	m. cv, nu, sr. pl	17.0	14.0	20.0	9.3	W	th, b
7	15.3	11.1	21.3	9.3	var.	2.7 m. pl, sr. o	11.5	11.1	16.5	8.7	SO	5.0 sr. pl. o	16.7	13.0	20.0	7.0	O	m. he, b, a. r. st
8	11.1	8.1	15.0	6.7	SO 2	31.7 m. br, cv, sr. cl^2	6.2	4.1	7.3	7.3	SO 2	25.5 cv, sr. cl^2	11.0	10.0	14.0	5.7	W 1	m. r, wo, a. he^2
9	14.4	8.4	16.8	10.0	SO 1	0.5	10.3	8.6	10.0	8.7	SO 4	0.9 pv	12.0	8.0	14.0	10.0	W 2	m. rf, b, nm. rg
10	18.0	14.8	21.1	9.3	SO 2		12.5	12.1	14.4	8.5	SO 3	3.9	17.3	14.0	21.0	10.0	W 2	
11	12.7	11.8	16.9	10.0	E 1	3.3 sr. o. pl	8.9	8.0	9.6	9.3	N	cv, nt. pl	13.3	12.0	14.0	10.0	var.	
12	14.4	10.1	20.1	4.7	SE	10.1 m. cv, cl^2	10.4	8.4	13.8	4.7	var.	9.0 m. cv, cl^2	14.3	14.0	17.0	5.7	O	m. b, wo, a. he^2
13	15.5	8.7	20.3	10.0	S		12.1	9.8	15.3	7.7	SO	cv, sr. nu	14.3	12.0	18.0	7.3	var.	m. n, wo
14	15.0	13.9	18.2	10.0	O 1		9.7	10.2	10.8	9.7	O 2	2.0	13.7	12.0	15.0	10.0	W	
15	11.4	8.8	15.6	2.3	NO 1	m. nu, cl^2	5.9	5.4	8.1	4.3	N 2	nu, sr. cl^2	12.7	12.0	15.0	5.0	NO	m. b, wo, a. he^2
16	11.4	6.5	15.0	5.7	NE 1	m. cl^2, nu, sr. cv	6.3	4.8	9.0	4.3	NE 2	m. cl^2, sr. cv	10.3	8.0	13.0	9.3	O	
17	10.8	6.5	16.7	0.0	E 1		6.4	3.8	9.7	0.3	NE 2		11.0	7.0	14.0	3.0	O 1	m. rf, he^2, a. b
18	12.7	4.8	18.7	9.7	E		9.5	6.5	13.4	7.3	N 1	cv, ap. nu	13.3	10.0	16.0	10.0	O	th, b
19	12.4	9.7	15.5	3.0	E 2	m. cv, cl^2	6.8	5.3	9.6	4.0	NE 2	m. cv, sr. cl^2	11.3	9.0	15.0	2.0	O 2	
20	11.9	4.7	18.2	0.7	SE	ro	10.6	7.6	15.1	2.3	SO 1	cl	10.3	5.0	15.0	0.3	N	m. rf
21	13.4	7.0	20.8	5.0	E	ro, m. br, sr. cl^2	12.5	10.9	16.1	1.0	NO		13.3	8.0	19.0	5.0	var.	m. n, wo, a. he^2
22	14.3	7.8	17.9	2.0	NE 2		8.0	8.2	11.1	1.0	NE 2		12.7	10.0	16.0	0.3	O 2	
23	11.2	6.9	15.9	3.3	E 2	m. br, cl^2	6.1	3.4	9.4	4.3	NE 2	m. br, sr. cl^2	11.0	8.0	14.0	3.3	O 2	m. rf. b, he^2
24	10.2	4.4	16.7	1.0	S		8.0	4.9	12.0	1.0	NE		9.7	8.0	13.0	0.0	O	
25	12.5	3.6	18.6	0.7	var. 1	ro	10.5	8.4	14.5	0.7	E 1		10.0	5.0	15.0	2.0	O	m. rf, he^2, a. wo
26	11.9	5.9	16.9	6.7	S	cv, ap. cl^2	8.5	5.4	12.3	5.0	NE 1	nu, ap. cl	10.7	9.0	14.0	3.7	O	m. b, he^2
27	11.1	5.8	15.0	5.0	SE	m. br, sr. cl^2	11.0	9.4	14.7	2.0	var		11.0	9.0	14.0	3.7	O	m. b, he^2
28	12.3	5.5	18.7	3.0	SE	ro, m. cv, cl^2	10.5	9.3	13.3	2.0	var.		12.0	8.0	18.0	3.7	O	m. b, he^2
29	12.9	6.0	19.0	3.3	E 1	ro, m. br, cl^2	9.7	7.5	11.8	1.3	NE 1		10.7	6.0	15.0	3.3	O	m. rf. b, he^2
30	12.6	8.0	16.1	0.0	E 2		7.9	7.4	10.6	0.3	NE 2		11.0	7.0	15.0	2.7	O	he^2, a. b
enne	13.48	8.24	18.62	5.1		56.3	9.80	8.24	12.57	4.5		54.6	12.74	9.90	16.07	5.2		?

Calme: 40. N: 1. NE: 22. E: 21. SE: 2. S: 3. O: 22. O: 9. NO: 1. — **3.** Orage $12^1/_2{}^h$; pluie isqu'à 6^h. — **6.** 1^h Direction des nuages SO; ' NE4. — **7.** Orage depuis 7^h; 9^h O4. — **11.** 1. $9^1/_2{}^h$; pluie depuis 10^h. — **20. 27.** Direction es nuages NO.

Alpes visibles: **2. 3. 5. 6. 14. 16. 17. 18. 30.**

Calme: 25. N: 9. NE: 47. E: 1. SE: 1. SO: 48. O: 8. NO: 14. — **3.** Orage $12^3/_4$-2^h; 9^h soir éclairs au NE. — **6.** Orages lointains 4-8^h soir; 9^h SO3; pluie 9^h. — **7.** Pluie 6-8^h, orage 8-$8^1/_2{}^h$; 9^h NO4. — **9.** id. depuis $11^3/_4{}^h$.

Alpes visibles: **1. 5. 6. 9. 13. 14. 16. 17. 19.-25. 30.**

Windstill: 60. NO: 2. O: 28. W: 23. **3.** Regen 10-11^h Vorm. u. 1-4^h Nachm. **7.** id. seit 7^h Ab.; 9^h W4. — **8.** id. 7-12^h. **30.** 1^h O3.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095					
1870. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	13.5	9.4	19.6	0.0	O		13.6	12.0	17.0	1.3	E	ro	10.8	7.1	14.8	3.8	NE	m. br. cl²
2	16.0	11.4	22.0	6.7	S	b, nm. he²	14.7	12.2	19.3	5.3	O 1	m. cv, nu	15.4	12.5	17.7	3.7	var. 1	cl. ap. nu
3	15.9	16.0	17.4	6.7	SW	1.5 wo, nm. r	13.1	12.6	15.1	5.3	O 1	cl, ap. pl. o	11.7	15.5	9.7	9.0	NO 2	17.6 cv. ap o.
4	14.9	13.5	18.4	6.7	ws	10.6 m.r,b, a.he²	12.2	10.5	16.5	5.7	var.	29.2 nu, sr. cl	11.0	10.3	13.9	4.8	NO	9.1 nu. sr.
5	14.5	10.7	19.8†	4.0	ws	m. n, he²	11.4	6.3	17.6	0.3	O	ro	13.2	9.7	14.9	0.8	NE 1	
6	16.6	11.1	20.8	10.0	ws	m. n, b, a. r	14.9	10.0	20.7	8.3	SE	nu, sr. o. pl²	15.0	13.9	19.5	9.0	SO 1	cv. nt. pl
7	16.9	14.6	20.6	5.7	ws	6.8 wo, a. r	14.7	13.5	20.4	8.0	var.	15.7 nu, sr.o.pl	12.1	12.0	16.1	7.7	NE 1	5.3 m.cl.cv.sr
8	11.6	9.8	14.4	5.7	SW 2	15.5 m.r, a.he²	8.3	6.7	11.7	6.0	O 1	54.0 m.cv, sr.cl²	7.0	5.1	8.4	6.8	NO 1	51.1 m.pl.sr.
9	12.9	8.7	14.3	9.7	SW 1	0.7 rg	12.0	8.1	13.4	7.7	O	nu, ap. cv	12.9	11.5	12.4	9.7	SO 1	1.5 pl
10	18.5	17.7	21.1	7.3	SW 2	4.8 wo, a. b	16.8	15.2	20.2	2.7	O 1	0.7 cl², sr. nu⁰	14.0	13.7	16.7	9.7	SO 1	1.1
11	13.5	12.5	14.5	9.3	SW	b, na. r	12.8	13.2	12.2	10.0	NE	18.0 m. pl	9.7	9.7	9.7	10.0	var. 1	5.3 m.cv.br.sr
12	14.4	12.5	18.1	4.0	ws	8.4 wo, a. he²	12.7	10.6	16.0	8.3	O	8.0 m. pl, sr.nu	11.5	9.4	15.2	5.0	NO	8.2 m.br. sr.
13	14.4	11.7	18.6	9.0	ws	m. n, wo, a. b	14.2	12.6	18.5	8.0	O	cv, ap. nu	12.1	9.4	15.8	9.8	NO	
14	13.3	12.6	14.6	10.0	SW	b, a. r	13.6	13.5	15.2	10.0	O	cv, sr. nt. pl	10.8	10.5	12.8	10.0	NO	0.8 sr. pl⁰
15	11.6	10.5	15.2	4.7	N	4.9 wo, a. he²	10.3	9.5	13.2	4.3	O	5.5 m.cv, sr.cl²	7.1	5.5	10.1	1.8	NO 1	
16	10.7	7.9	14.5	8.7	NO	a. r	8.1	5.0	11.8	0.7	NE 2	ro	7.8	6.6	9.1	3.0	NE 1	cl², ap. cv
17	10.0	6.6	14.5	2.7	O	3.7 m. wo, he	6.9	3.5	12.4	0.7	N 1	m. gb	6.9	5.3	10.7	0.0	NE 1	
18	12.5	8.4	17.0	8.7	O	m. a. r, wo	10.5	5.2	15.1	5.7	E	ro, nu, sr. cv	10.8	8.5	13.9	5.3	NE 1	ro, cl, sr.
19	11.4	10.3	15.9	5.0	NO	2.4 m.nb, a.he²	9.3	8.8	12.2	6.7	N	m. br, nu	8.9	7.2	12.5	3.0	NE 2	cl
20	11.2	5.9	17.2	2.0	SO	m. nb, he²	11.3	6.4	17.7	10.0	O	ro	11.1	7.9	14.8	1.8	NE	ro. cl², ap.
21	13.8	9.3	20.4	5.0	SW	m. n,wo, a. he²	12.0	7.8	18.7	10.0	O	ro	12.5	10.1	17.1	1.7	N 1	ro
22	12.5	9.0	17.5	1.7	NO 2	m. nb, he²	10.2	6.7	15.6	10.0	var.	ro	10.2	9.3	13.1	1.8	NE 1	
23	11.4	8.7	15.2	3.0	O 1	m. b, he²	7.0	5.6	11.3	6.7	E	m. br², sr. cl²	5.8	4.3	8.1	6.7	NE 1	m. br. sr.
24	8.9	4.7	14.2	0.0	O		8.4	5.2	12.5	3.7	N	m. br², cl²	7.5	4.4	11.7	1.0	NE	
25	10.0	5.7	16.3	2.8	O	m. n, he²	9.0	4.4	16.0	0.3	NE	m. br, cl²	10.0	8.3	14.0	0.3	NE	
26	9.8	7.2	14.2	3.3	O	he², nm. b	10.3	7.4	16.0	4.3	var.	m. br, cl²	8.2	6.0	11.3	2.3	NE	cl², ap.
27	10.0	5.6	15.3	3.3	O	m. b, he²	10.6	5.5	16.4	0.0	NE	ro	10.7	8.2	15.1	1.8	NE	
28	10.1	5.2	16.4	4.0	O	m. n, he²	11.0	9.7	15.2	0.7	N	ro	10.1	8.3	13.7	4.0	NE	m. cv. sr.
29	10.9	6.2	17.3	3.3	O	m. n, he²	10.0	6.9	15.0	1.0	N	m. gb	9.9	7.0	12.5	0.7	NE 1	
30	11.0	7.9†	13.9	3.3	O	m. n, he²	9.8	7.2	13.3	4.7	NE	m. br², sr. cl²	8.4	5.7	12.6	3.3	NE 1	m. br. cl
Mittel	12.76	9.71	16.99	5.2		59.3	11.31	8.73	15.54	4.3		131.1	10.41	8.76	13.25	4.5		100.0

Windstill: 60. N: 2. NO: 6. O: 16. SO: 1. S: 2. SW: 16. NW: 2. — **3.** Regen seit 10¾h Vorm. bis Ab. — **4.** id. 10¼-11h. — **5.** Nebel bis 11h; † 2h. — **6.** 9h N2; Regen seit 8½h. — **7.** 9h NW2; Regen seit 8¾h. — **8.** Regen 7¼-11h Vorm. — **9.** Regnerisch seit 10h Vorm. — **13.** Nebel bis 10h. — **14.** Regen seit 8h. — **16.** id. seit 6¾h. — **18.** id. seit 7h Ab. — **30.** † 8½h.

Calme: 78. N: 5. NE: 2. S: 1. O: 11.

Calme: 35. N: 2. NE: 38. SO: 1 NO: 20. — **3.** Orage 12½-1¼h. — **7.** 7½-8¾h; 9h NO3. — **11.** id. 9-10h.

it.	Genève: Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	14.18	6.7	20.4	2.0	N 1	ro², m. cl	15.1	10.5	20.9	0.3	E		13.0	6.8	21.2	0.0		ro
2	20.39	15.5	25.2	5.8	SSO 2		18.4	15.3	23.0	7.3	SE	cv, ap. cl²	17.5	14.0	23.5	7.3		cv, ap. cl²
3	18.27	13.7	22.9	7.7	S 1	21.9 pl	16.1	16.2	18.1	9.0	var.	m. nu, pl	15.6	14.7	19.2	5.7		m. cl², pl
4	16.64	12.8	22.3	4.9	SO 1	nu	17.1	14.2	21.7	7.0	var.	21.9 cv, sr. cl²	15.0	12.1	20.2	5.3		23.1 cl, ap. cv
5	14.58	7.0	22.2	2.1	N 1	ro², m. sr. cl	15.8	10.6	21.0	0.7	NO		16.4	8.4	22.2	0.0		ro, fh
6	15.28	10.2	21.4	8.7	var.	4.0 pl, ro²	17.5	14.5	21.3	9.0	N	cv, sr. pl	20.8	19.9	26.5	7.3		fh, ap.cl², sr.pl
7	14.57	10.3	18.9	8.4	N 1	27.4 ro²	17.3	16.2	22.8	9.0	N	4.0 sr. pl	15.7	13.0	22.7	6.3		5.3 m.cl², sr.o.pl
8	12.30	9.5	17.1	5.4	S 2	0.1 ro²	10.3	9.9	—	4.0	E	32.2 m.cv, sr.cl²	12.5	9.8	20.1	5.0		22.2 m.cv, sr.cl²
9	15.35	7.7	21.2	8.9	var.	0.7 ro²	15.1	12.6	16.8	9.7	E	ap. pl	14.2	11.6	17.5	8.7		m. nu, cv
0	18.67	17.3	21.7	8.9	SSO 1	0.4 ro²	18.4	17.9	20.2	10.0	NE	3.4	17.2	16.0	20.4	9.7		
1	14.30	13.2	17.5	9.1	N 1	4.2 ro²	16.8	15.5	19.1	10.0	E		15.8	15.5	17.6	10.0		m. br, sr. pl
2	15.10	13.0	19.5	4.1	N 1	nu, sr. ro²	16.4	14.0	20.4	8.0	N	11.4 m. pl, nu	14.4	13.6	18.9	4.7		m. cv, sr. cl²
3	16.01	11.0	23.0	7.9	SO 1	m. br	17.8	14.2	24.4	8.3	NE		16.1	12.2	23.4	3.3		ro, nu, sr. cl²
4	16.88	12.1	23.2	8.7	SSO 1	ro²	16.8	18.6	—	10.0	—		14.5	12.8	18.0	9.7		sr. pl
5	13.48	11.0	17.1	1.6	NNE 2	0.9 pl, m. bs²	14.3	12.0	18.2	4.3	NO	7.0 m. cv, cl²	13.1	11.8	19.0	4.7		m. pl, sr. cl²
6	11.94	8.8	16.2	0.3	NNE 3	bs²	12.7	7.0	19.4	0.8	N		10.1	4.6	19.2	0.7		ro
7	11.62	8.7	16.7	1.4	N 1	cl	12.2	6.7	18.2	0.0	E		10.4	3.6	18.5	0.0		ro
8	11.77	4.3	17.9	2.2	NNE 1	cl	14.4	9.0	19.2	8.3	E	cv, ap. nu	13.0	7.0	19.4	4.7		cl, sr. cv
9	13.04	12.1	16.1	7.4	NNE 2	nu	14.0	11.2	16.9	8.5	SE		13.1	7.9	18.1	9.0		ro, bm
0	11.81	5.7	17.9	0.8	var.	ro, m. cl	13.5	10.2	18.1	2.0	E	m. nu, cl²	12.5	7.1	20.2	0.7		ro
1	13.00	5.1	20.0	3.8	var.	ap. v	14.6	11.1	19.7	2.3	SE	cl², ap. nu	13.5	8.3	22.4	1.7		cl², ap. nu⁰
2	13.52	7.7	19.0	1.4	N 2	ro², bs²	15.6	10.9	21.9	2.3	SE	m. nu, cl²	14.0	8.7	22.1	0.3		ro
3	10.24	7.8	14.0	5.4	NE 1	nu	11.4	11.3	13.5	6.7	SE	cv, sr. cl²	10.8	11.1	14.0	6.7		bm, sr. cl²
4	10.25	4.9	15.4	1.6	var.	ro², cl	13.9	11.0	16.8	3.3	SE	m. cv, cl²	11.9	9.3	17.0	3.7		m. cv, cl²
5	11.77	5.0	18.1	1.2	N 1	ro², m. sr. cl	14.1	10.0	18.3	2.0	SE	m. nu, cl²	12.1	6.6	19.7	0.7		ro
6	11.53	6.1	16.5	1.8	var.	ro², m. sr. cl	14.3	12.2	18.6	3.7	SE	m. cv, cl²	12.4	10.9	17.6	6.0		br, ap. sr. cl²
7	11.16	6.8	15.9	6.4	N 1	ro², nu	13.2	11.3	14.6	9.0	SE		12.1	6.6	17.2	7.3		m. cl², cv
8	13.39	9.9	17.8	5.6	NNE 1	m. cv, sr. cl	14.1	13.5	17.1	6.7	SE	cv, sr. cl²	13.5	12.1	18.4	5.7		m. br, sr. cl²
9	11.48	5.9	17.8	2.1	N 1	ro², cl	13.5	9.9	18.4	5.0	SE	m. br, nu, sr. cl²	11.7	7.0	18.6	1.7		ro
0	12.10	7.5	16.9	4.0	N 1	ro, sr. cl	13.6	10.9	15.9	10.0	SE		11.9	7.6	15.5	5.7		ro, cl², ap.cv, nu
ne	13.82	9.24	18.99	4.6		59.6	15.18	12.61	19.10	5.9		79.9	13.83	10.35	19.61	4.7		50.6

Calme: 8. N: 90. NNE: 69. NE: 10. E: 4. E: 5. SSE: 3. S: 34. SSO: 39. SO: 34. OSO: 11. : 6. NO: 3. NNO: 2. — Direction résultante s vents N 15° E. — Intensité % = 23.0. — 3. clairs et tonnerres de midi à 2½h et de 4 à 5h. id. 3h après-midi. — 7. id. 5¾-9¼h soir. — 11. clairs et tonnerres 7½-9h soir. — 13. Halo solaire res-midi. — 20. id. le matin.

Calme: 65. N: 1. NE: 1. NO: 1.

3. Pluie 2½-8½h. — 5. Foehn depuis 8½h matin. — 6. Pluie 8¼h soir. — 7. Orage 9-9½h. — 14. Pluie 3-10h.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Lage.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247m					
1870. IX.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.8	8.3	22.4	0.3	O		15.7	10.7	21.4	0.0	SO		5.20	1.2	8.4	3.9	SO 1	
2	18.4	13.8	23.8	7.0	NO	cv, ap. cl²	18.2	14.0	23.5	7.0	SO 1	nu, sr. cl²	5.89	2.8	10.0	7.6	SO 1	m. br
3	14.6	13.4	16.5	7.3	var. 1	m. cl, pl	16.7	15.1	21.0	6.7	O	nu, ap. o. pl	4.60	2.0	8.7	7.9	SO 1	16.1 pl. b
4	15.3	11.4	20.1	3.7	O 2	21.0 cl, ap. nu	16.0	12.6	20.3	6.3	SO	21.4 nu, sr. cl	2.97	0.8	6.3	5.7	NE 1	sr. br
5	15.7	9.6	22.8	0.0	E 1		16.7	11.9	22.4	0.3	O		6.16	4.9	8.2	3.9	SO 1	sr. br
6	18.7	13.0	27.0	10.0	E	cv, sr. pl	17.9	14.0	23.0	9.7	E	ap. fh, sr. pl	4.04	3.4	5.4	9.8	SO 2	16.8 pl. b
7	19.2	14.0	30.0	7.7	SE 1	5.3 m. cl, sr. pl	18.2	15.0	25.5	6.3	E 2	2.2 nu, fh, sr. pl	4.11	3.0	5.3	10.0	SO 2	br
8	12.5	9.9	17.2	4.7	N 2	20.1 m. pl, sr. cl²	13.0	11.1	16.4	6.0	O	10.0 cv, sr. cl²	-2.07	-3.0	0.0	6.8	NE 2	41.6 pl. n
9	12.5	9.0	16.9	8.3	S	cv, sr. nu	13.2	10.0	16.8	7.7	NO	cv, sr. nu	6.28	2.4	9.1	5.3	SO 1	
10	17.0	13.8	21.7	8.7	O	0.1 m. pl⁰, cv	16.0	13.5	19.2	9.3	N		6.26	5.2	8.6	9.2	NE 1	4.3 pl. br
11	16.2	15.2	18.9	9.3	NO 1	3.2 m. sr. pl	16.6	14.7	20.3	9.3	O 1	1.6 m. sr. pl	7.98	5.2	10.5	9.3	NE 1	6.3 pl
12	16.3	14.2	20.8	3.7	N	6.0 m. pl, cl²	16.1	14.1	19.9	3.3	O	6.6 nt. m. pl, cl²	6.84	5.8	9.3	3.3	NE 1	cl
13	16.2	12.0	21.9	3.3	E	m. nu, cl	16.2	12.6	20.3	6.3	SO 1	cv, ap. cl²	6.11	3.8	8.2	2.8	NE 1	cl
14	15.5	13.6	19.9	9.0	NO	cv, sr. nt. pl	15.9	13.5	18.4	9.7	var.	sr. pl	5.95	1.8	10.1	8.0	NE 2	3.0 pl. br
15	14.7	13.7	17.3	3.3	N 2	3.7 m. pl, cl²	14.4	13.6	18.3	4.3	O 1	0.5 m. cv, sr. cl²	-1.36	-2.9	0.8	9.0	NE 2	br
16	12.0	6.0	19.0	0.0	N 1		11.8	7.5	16.6	0.0	var. 1		-1.68	-3.8	0.4	2.6	NE 1	cl
17	11.1	5.3	18.4	0.0	NO		11.5	6.9	16.6	0.0	O		1.25	-1.7	3.5	0.1	NE 1	
18	13.6	7.2	20.0	5.0	NO	m. nu, cl², sr. cv	14.0	8.7	18.4	7.7	SO	nu, sr. cv	2.25	1.0	4.6	4.0	NE 1	sr. br
19	13.4	11.2	18.4	3.0	NO	m. br, cl²	15.0	12.9	19.5	3.0	O	m. cv, sr. cl²	3.88	1.8	6.0	4.6	NE 1	m. sr. br
20	14.1	8.5	21.4	0.0	E		14.2	9.5	19.8	0.7	SO		3.74	1.2	6.4	0.3	NE 1	
21	15.3	8.9	22.1	1.0	E		15.3	11.1	20.2	1.3	O		5.82	4.2	8.4	2.1	NE 1	cl
22	14.5	10.6	21.9	1.3	NO		15.2	11.7	20.4	2.3	SO	m. nu, cl²	4.97	4.0	7.2	1.9	NE 1	cl
23	12.1	11.2	16.2	3.7	NO	m. br, cl²	13.3	12.3	16.7	2.3	O	m. nu, cl²	3.60	1.2	6.3	1.2	NE 1	cl
24	12.5	8.1	19.2	3.3	var.	m. br, cl²	13.1	9.5	17.5	3.3	SO	m. cv, cl²	3.63	1.2	6.1	2.2	NE 1	cl
25	12.6	8.0	18.5	0.0	NO		14.2	9.9	19.1	0.0	SO		3.65	2.3	6.2	2.7	NE 1	cl
26	12.6	9.0	18.2	3.3	N	m. br, cl²	14.4	11.8	18.2	4.0	O	m. cv, cl²	3.29	1.8	5.4	7.1	NE 1	br
27	11.0	8.1	15.2	0.0	E		14.2	10.8	18.8	3.3	O	cl, sr. nu	2.54	0.8	6.0	5.1	var.	sr. br
28	13.5	10.3	18.5	3.0	NO	m. br, cl²	14.5	12.5	18.1	3.7	SO	m. cv, cl²	2.16	0.3	4.3	5.1	var.	m. sr. b
29	13.6	9.6	20.2	0.0	E		14.2	10.3	19.1	0.0	SO		3.64	0.5	7.8	0.3	var.	cl
30	11.8	7.6	16.9	0.7	NO 1		13.2	8.8	18.7	0.0	SO		3.19	1.0	5.8	4.9	SO 1	sr. br
Mittel	14.38	10.48	20.04	3.7		59.4	14.96	11.67	19.48	4.1		42.3	3.83	1.74	6.44	4.9		88.1

Calme: 60. N: 19. E: 3. SE: 5. O: 3. NO: 16. **3.** 1h NO2; pluie depuis 1h; tonnerre vers 2h. **6.** Pluie depuis 7h. — **7.** id. depuis 7h. — **8.** id. jusqu'à 4h. — **11.** id. jusqu'à 9h matin et depuis 8¾h soir. — **12.** id. jusqu'à 6½h. — **14.** id. depuis 3½h. — **15.** id. jusqu'à 6½h. — **19.** Brouillard jusqu'à 10h. — **23. 24.** id. jusqu'à 9h.

1. 5. 6. 8. 10. 13. Direction des nuages O. **14. 18. 22.** id. NO. — **20. 27. 29.** id. E. — **21.** id. N.

Calme: 61. N: 2. E: 6. SO: 14. O: 14. **3.** Orage 2-5h; pluie jusqu'à 8h. — **6.** Pluie depuis 8h. — **7.** id. depuis 8h. — **12.** id. jusqu'à 9h. — **14.** id. 4-8h.

Calme: 17. NE: 171. SO: 104. — D rection résultante des vents = N 45° Intensité ⁰/₀ = 25. — **7.** Eclairs et to nerres 9-9½h soir.

;e.	IX. **Grächen:** M. Tscheinen.					
	Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m					
0.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.4	6.0	15.8	0.0	W	
2	11.8	10.0	14.8	9.3	var.	
3	10.5	10.6	14.4	8.0	N	wo,nm. b, a. r
4	9.8	6.4	13.0	6.3	var.	na. r, wo
5	10.3	4.5	16.0	0.0	NO	
6	12.1	9.6	15.2	9.0	NO	b,nm. wo, na.r
7	13.5	9.6	16.8	8.0	W	13.0wo,nm.st,a.b
8	6.8	5.0	9.6	4.7	var. 2	9.7na.r,wo,a.he²
9	9.5	4.8	13.8	7.7	SW	wo, nm. b
0	10.5	10.0	11.8	9.3	W	
1	11.3	10.6	12.6	8.7	W	na. m. rg, n
2	10.5	9.8	11.6	9.3	W	8.9 na. r, rg
3	10.2	8.5	12.6	5.7	W	m.b, wo, a. he²
4	10.0	7.6	16.0	9.3	var.	m.b,nm.rg,na.r
5	7.8	7.6	10.1	4.7	NO 2	5.5 m. b, he²
6	4.4	0.5	8.6	1.7	O 1	m.rf,he²,nm.b
7	4.6	0.5	8.8	0.0	var.	m. rf
8	7.5	4.4	10.8	7.7	W	b, nm. wo
9	8.5	6.8	11.6	4.7	NW	m. n, a. he²
0	8.5	4.6	13.0	1.0	W	
1	9.1	5.8	13.4	5.0	W	he, a. b
2	8.9	4.8	13.2	6.0	NW	m. b, he
3	8.4	4.6	12.5	0.0	W	
4	7.9	4.6	12.2	2.0	NW	th, m. wo, he²
5	8.3	5.0	12.6	2.0	W	m. rf. he², he
6	7.8	5.0	11.4	5.0	N 1	wo
7	8.9	7.4	11.8	5.3	W	wo
8	7.9	5.2	11.4	5.7	NW	wo
9	8.2	5.4	12.6	0.3	W	
0	7.5	4.8	12.0	0.0	N	
1						
ttel	9.05	6.33	12.67	4.9		37.1

Windstill: 77. N: 4. NO: 9. O: 4. W: 2. . 1^h NO2. — **7.** Sturmwind seit 3^h Nachm. bis achts. — **8.** Morgens Berge weit herab angeheuit. — **13.** Spuren von Erdbeben 1^h Nachm. 4. Regen seit 3^h Nachm. — **22.** Morgenoth. — . 9.-11. Wolkenzug W.

IX. **Ragatz:** Gonzenbach.					
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 1′ Höhe: 541^m					
Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.3	13.0	20.0	0.0	var. 1	
17.3	15.6	21.2	2.0	var.	
19.3	18.4	25.4	5.0	SO 1	m.he², r, a. wo
15.0	14.4	17.8	4.3	N 1	3.2m.he²,a.na.r
18.5	13.0	23.6	2.7	SO 2	3.2 he², a. wo
22.4	18.4	26.0	4.3	SO 4	wo, a. st
20.7	15.8	26.2	5.0	S 4	wo, a. r°
11.2	9.0	14.0	6.3	W 1	56.0 na.m.r,wo
17.3	12.0	21.0	4.7	SO 3	wo
16.1	14.0	18.4	6.3	O	wo, a. b
12.7	12.0	14.2	7.7	NW	2.0 m.r, b, a.wo
12.9	11.6	15.0	7.3	NW 1	2.8na.r, m.b,wo
13.8	11.0	17.8	5.3	var.	th, wo, a. he²
14.3	12.6	17.2	7.3	var.	b, wo, a. r
10.3	10.0	11.8	7.3	SW 1	17.0 na.a.r,wo
9.1	8.0	10.4	8.3	W 1	5.2 na. a. r
10.9	10.0	14.0	1.7	var. 1	1.5 na. r, he²
10.3	10.0	11.0	8.7	SO	0.5 r°, a.b, na.r
11.7	11.0	15.0	4.0	SW	4.5 m. b, he
12.7	10.6	17.0	2.7	var.	th,m. wo°, he²
13.9	10.8	19.0	2.0	NW	
12.9	12.0	16.4	4.0	W	m. b, he²
10.7	7.4	14.6	0.3	W	
10.2	8.2	13.4	0.3	NW	
11.3	8.6	15.0	1.7	S	
11.5	9.6	15.0	2.0	W	
11.4	9.0	13.6	2.0	W 1	
10.5	8.0	12.8	6.3	NW	m. n, wo
12.5	10.4	16.2	0.0	W	wo
10.6	8.8	14.0	0.7	W	
13.58	11.44	16.90	4.0		95.9

Windstill: 52. N: 2. SO: 30. S: 6. SW: 3. W: 14. NW: 12. — **3.** Weststurm $3^1/_2{}^h$ Nachm.; Regen $3^1/_2$-6^h. — **4.** Regen 6-8^h Abends. — **6.** Wolkenzug SO. — **14.** Regen 6-7^h. — **15.** Morg. Schnee auf den Bergen.

VII. **Ragatz:** Gonzenbach.					
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 1′ Höhe: 541^m					
Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.0	18.0	23.0	4.0	var. 1	wo, nm. he²
12.7	17.5	11.0	7.7	W	m. wo, b
14.5	9.5	18.0	4.7	W	5.2 wo, nm.r,a.he²
18.7	15.5	21.0	7.3	SW	b, a. wo
21.2	17.5	25.0	3.3	SW 1	m. b, he²
26.3	24.5	31.0	0.7	var.	
24.5	22.5	29.0	1.3	SW 1	
25.0	25.5	29.5	4.0	W	he², a. g
22.8	20.5	28.0	5.7	SW 1	2.8m.he, r, a.st
24.8	23.0	27.0	0.0	W 1	
29.3	26.5	33.0	0.0	O 3	fh
23.3	27.0	25.5	3.3	O 2	m. he², wo
17.5	16.0	20.0	10.0	SW	15.2 na. m. r
17.5	15.5	21.0	5.3	W	b, a. he²
20.8	18.0	24.0	0.0	W	
23.0	21.0	29.0	3.3	var.	he², a. st. b
17.2	17.0	19.0	6.3	W 1	4.6 m.b,r, a.wo
16.3	14.0	19.0	3.3	var.	wo, a. he²
19.8	18.5	22.0	1.3	W	
21.0	19.0	24.5	0.0	W	
22.3	19.0	26.0	4.3	W	wo, nm. he²
20.8	19.0	22.0	6.0	SW	wo, b, nm. he
22.5	20.0	25.5	0.0	NW	m. h
24.0	21.0	28.0	0.0	NW	
22.8	18.0	25.0	3.0	NW	he², a. wo
21.2	21.1	24.4	8.7	var.	m. b, r
19.0	19.0	20.1	8.0	W	32.4 n, nm. a.r
16.0	15.1	17.0	10.0	W	13.3 r
17.6	15.2	20.6	7.7	W	16.5 m.n,r, a.b
19.7	19.0	23.2	2.0	NW	
18.1	18.0	21.1	4.3	W	0.7 wo, nm. r°
20.65	19.06	23.63	4.0		90.7

Windstill: 57. O: 15. SW: 15. W: 14. NW: 9. — **16.** 9^h SW3. — **26.** 1^h NW3; Regen $1^1/_2$-6^h.

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
*St. Bernhard	2478	568.99	-0.5	-1.1	-1.2	-2.1	-2.1	-1.5	-1.7	-2.5	-0.9	-0.8	-0.8	0.4	0.9	0.8	1.6	0.0	-1.0	-2.9	-3.8	-5.1	-
Julier	2244	584.56	-0.4	-0.3	-1.1	-2.1	-2.8	-2.0	-2.0	-2.3	-2.9	-0.9	-1.1	-0.9	0.5	1.1	0.9	0.5	0.3	-1.7	-2.1	-2.1	-
St. Gotthard	2093	595.80	-1.0	-0.4	-0.8	-1.4	-2.0	-2.2	-2.4	-2.4	-1.8	-1.4	-1.0	0.3	0.4	1.1	1.4	0.1	-0.5	-1.9	-3.2	-4.1	-
*Bernhardin	2070	598.36	-0.9	-0.8	-0.9	-2.0	-2.0	-1.5	-2.2	-2.3	-1.8	-1.4	-1.0	0.2	0.7	1.5	1.8	0.4	0.0	-1.2	-3.0	-3.2	-
Simplon (Hosp.)	2008	602.67	-0.9	-0.9	-1.2	-2.1	-2.2	-1.7	-2.4	-3.0	-1.3	-1.1	-0.5	0.5	0.6	1.5	1.0	-0.2	-0.7	-2.4	-3.5	-4.2	-
Grimsel	1874	611.83	-0.8	-1.2	-1.7	-2.7	-3.1	-3.0	-2.9	-3.3	-3.4	-1.5	-1.1	0.3	0.5	0.2	0.5	-1.1	-1.5	-2.1	-3.4	-4.5	-
Bernina (la Rösa)	1873	612.76	-1.1	-0.2	-1.9	-1.2	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-2.5	-1.1	-1.4	-1.4	-0.5	1.0	1.4	1.1	-0.2	-1.2	-0.4	-4.0	-
Sils (Maria)	1810	617.28	-0.6	-0.7	-1.0	-2.1	-2.2	-1.7	-2.2	-2.8	-2.0	-1.3	-1.5	-0.9	1.5	1.2	1.8	0.7	-0.4	-1.6	-2.8	-2.8	-
Rigi-Kulm	1784	619.40	-1.3	-1.2	-1.8	-2.7	-2.7	-2.7	-3.6	-4.3	-3.1	-0.9	-0.4	1.2	0.0	-0.2	-0.2	-1.7	-2.9	-4.9	-5.8	-7.5	-1
Bevers	1715	624.89	-0.1	-1.2	-1.2	-2.1	-3.2	-1.8	-2.3	-3.5	-2.2	-1.1	-2.2	0.2	1.6	0.6	1.5	0.6	-0.9	-2.0	-3.1	-3.8	-
Grächen	1632	630.90	-1.1	-1.9	-1.6	-2.3	-3.1	-2.2	-2.9	-4.0	-1.1	-1.2	-0.7	0.8	0.8	-0.4	0.8	-1.0	-2.0	-3.5	-4.9	-6.6	-
Splügen (Dorf)	1471	642.48	-0.8	-1.0	-1.8	-2.1	-3.2	-2.1	-2.7	-3.0	-2.1	-1.1	-1.6	0.4	1.8	0.7	1.1	-0.8	-1.2	-2.8	-3.6	-4.2	-
Platta (Medels)	1379	650.77	-0.5	-2.1	-1.8	-2.6	-3.7	-2.8	-3.6	-3.9	-2.3	-1.3	-1.7	0.7	1.1	0.0	0.2	-1.2	-1.8	-3.4	-4.3	-6.0	-1
Reckigen	1339	654.00	-0.8	-2.6	-1.7	-2.4	-3.8	-2.7	-3.4	-2.9	-1.1	-0.9	-1.2	-0.8	1.0	2.5	0.7	-1.0	-1.9	-2.4	-4.7	-5.1	-1
Monte Generoso	1224	663.80	-0.2	-0.3	-0.3	-1.6	-1.7	-1.5	-1.7	-2.3	-1.8	-2.2	-1.3	-1.0	0.6	1.8	2.0	0.6	0.1	-1.9	-2.4	-3.1	-
Churwalden	1213	663.65	-0.5	-2.5	-2.6	-2.9	-4.4	-3.0	-3.9	-5.4	-2.1	-1.2	-1.1	0.6	1.0	-1.1	0.0	-2.2	-3.2	-4.4	-5.4	-10.9	-1
Closters	1207	663.59	-1.1	-2.4	-2.6	-3.2	-4.5	-3.2	-4.1	-5.9	-2.1	-1.2	-1.9	1.1	0.9	0.2	-0.2	-1.1	-3.4	-4.8	-5.5	-7.4	-1
Chaumont	1152	668.56	-1.4	-2.3	-2.8	-3.5	-3.8	-4.1	-5.1	-4.9	-2.1	-1.2	-0.4	1.0	-0.3	-1.2	-2.1	-4.4	-5.9	-4.8	-7.3	-9.6	-1
Beatenberg	1150	667.60	-2.0	-1.8	-2.4	-3.4	-3.3	-3.5	-4.9	-5.4	-1.4	-0.9	-0.4	1.3	-0.5	-0.9	-1.5	-4.2	-5.5	-5.5	-7.2	-9.7	-1
Ste. Croix	1095	672.81	-1.7	-2.2	-2.7	-3.6	-3.8	-4.0	-5.0	-4.7	-3.9	-1.0	-0.1	1.1	-0.8	-1.1	-2.3	-4.7	-5.9	-4.8	-7.5	-9.6	-1
*Engelberg	1024	678.82	-1.2	-2.2	-3.1	-3.3	-3.6	-3.8	-4.7	-5.6	-1.1	-1.1	-0.6	0.8	0.2	-1.1	-1.5	-4.0	-5.8	-7.8	-6.7	-10.1	-1
Trogen	924	686.34	-1.2	-2.0	-3.2	-3.6	-4.3	-4.0	-5.4	-6.2	-3.1	-1.2	-0.9	0.7	-0.1	-1.2	-2.2	-4.1	-6.0	-8.0	-5.5	-9.8	-1
Einsiedeln	910	687.96	-1.6	-2.3	-3.1	-3.5	-4.2	-4.3	-5.2	-6.1	-2.7	-1.4	-1.9	1.0	-0.1	-1.5	-2.1	-4.2	-6.6	-6.9	-6.9	-11.1	-1
Uetliberg	874	690.82	-1.2	-1.8	-3.3	-2.9	-3.4	-4.2	-4.8	-5.1	-3.5	-1.5	0.0	-1.6	-2.0	-2.4	-2.6	-3.4	-5.5	-7.4	-6.4	-9.5	-1
Auen	821	694.50	-1.1	-2.7	-3.3	-3.7	-4.5	-4.0	-5.1	-6.6	-2.0	-1.6	-1.1	1.4	0.4	-1.6	-1.6	-3.2	-5.8	-7.4	-7.2	-10.6	-1
Affoltern	795	696.00	-1.4	-2.4	-3.4	-3.6	-4.3	-4.6	-5.5	-6.0	-2.6	-1.3	-0.7	0.8	-0.1	-1.4	-2.6	-4.8	-6.6	-6.2	-7.3	-10.4	-1
Castasegna	700	704.86	-0.1	-0.7	-1.1	-2.1	-2.8	-2.0	-2.7	-3.1	-2.1	-2.4	-2.7	-0.8	0.7	1.1	1.5	0.5	-0.6	-2.2	-2.7	-3.2	-1
St. Gallen	679	707.94	-1.1	-2.4	-3.7	-4.2	-4.5	-5.0	-6.0	-6.9	-3.6	-1.6	-1.0	1.4	-0.1	-1.7	-2.8	-4.6	-7.7	-9.2	-6.8	-11.8	-1
Lohn	645	709.65	-0.8	-2.4	-3.5	-4.1	-4.8	-5.3	-6.1	-7.0	-3.7	-1.8	-1.3	1.1	0.2	-1.6	-2.7	-4.8	-7.1	-7.4	-7.1	-11.2	-1
Chur	603	716.97	-0.5	-3.4	-3.5	-3.5	-5.2	-5.1	-4.9	-7.3	-4.0	-1.0	-2.1	-0.6	1.7	-2.2	-2.4	-2.5	-5.0	-6.4	-7.4	-9.2	-
Bern	574	716.08	-1.3	-1.9	-3.4	-4.4	-4.6	-5.4	-6.2	-5.9	-2.7	-1.5	-0.5	1.1	-0.2	-1.1	-3.1	-5.2	-5.6	-5.9	-7.9	-8.6	-
Interlaken	571	716.19	-2.2	-2.5	-3.2	-2.9	-3.5	-3.5	-5.5	-6.3	-6.5	-1.3	-0.4	1.4	2.1	0.1	-1.4	-4.7	-5.8	-6.5	-7.7	-11.7	-1
Schwyz	547	717.25	-1.1	-2.4	-3.7	-4.1	-4.6	-4.7	-5.9	-6.7	-2.5	-1.5	-1.1	1.1	-0.3	-1.5	-2.6	-5.8†	-7.4	-9.2	-7.7	-12.0	-1
Marschlins	545	718.96	-0.7	-3.3	-3.6	-3.8	-5.6	-4.5	-5.2	-7.9	-2.5	-1.8	-1.7	1.2	1.3	-2.6	-2.0	-2.8	-5.7	-6.8	-7.0	-10.0	-1
Sion	544	718.75	-0.8	-2.9	-3.0	-3.2	-5.0	-4.5	-4.6	-6.3	-1.2	-0.8	-1.4	0.7	0.9	-1.7	-1.1	-2.1	-4.8	-5.0	-6.9	-10.3	-
Ragatz	541	719.49	-0.7	-3.4	-4.1	-4.1	-5.7	-4.4	-5.3	-8.5	-2.3	-1.2	-0.6	1.4	0.6	-2.9	-1.7	-3.2	-6.6	-7.5	-7.2	-10.8	-1
Sursee	505	721.01	-1.0	-3.5	-4.9	-4.1	-5.0	-5.5	-6.2	-5.6	-3.2	-1.5	-1.4	1.3	0.2	-2.1	-3.3	-5.3	-7.4	-6.7	-7.6	-11.4	-1
Sargans	501	722.60	-1.0	-4.7	-4.2	-4.6	-4.8	-5.9	-7.1	-8.0	-3.6	-1.1	-2.1	1.2	0.8	-2.5	-2.2	-3.4	-6.7	-6.9	-5.0	-9.9	-1
Martigny (Bourg)	498	723.26	-0.8	-4.0	-3.0	-3.6	-5.4	-4.6	-4.5	-4.8	-1.1	-0.8	-1.3	1.0	0.9	-2.3	-1.1	-2.5	-5.0	-5.0	-7.3	-10.0	-
Neuchâtel	488	723.24	-1.1	-2.6	-3.7	-4.1	-5.3	-5.6	-6.4	-6.4	-2.8	-1.5	-1.1	0.9	0.1	-1.6	-3.1	-5.1	-7.5	-7.9	-7.9	-11.3	-1

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.

Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
luri	483	724.14	-0.7	-2.5	-3.8	-3.8	-4.9	-5.5	-6.0	-6.7	-3.9	-1.7	-1.4	0.8	0.2	-1.6	-3.3	-5.1	-7.4	-7.9	-7.4	-11.7	-13.8
ürich	480	724.25	-1.3	-2.8	-4.1	-4.4	-5.0	-5.5	-6.2	-6.8	-3.7	-1.4	-1.2	1.1	0.0	-1.7	-3.1	-5.1	-7.3	-7.2	-7.7	-12.1	-13.8
ltstätten	478	724.23	-0.5	-2.6	-3.8	-4.0	-5.0	-5.1	-6.0	-7.7	-3.4	-1.6	-1.2	1.4	0.6	-2.1	-2.5	-4.8	-7.7	-10.1	-7.0	-12.0	-15.1
ltdorf	454	726.47	-1.2	-2.5	-3.5	-3.8	-5.1	-4.9	-5.8	-7.6	-2.1	-1.4	-1.5	1.0	0.3	-2.8	-2.5	-5.0	-6.8	-7.8	-7.7	-11.6	-15.2
Vinterthur	441	727.31	-0.8	-2.5	-4.0	-4.2	-5.1	-5.9	-6.4	-7.2	-3.9	-1.8	-1.1	1.2	0.5	-1.6	-3.2	-5.2	-7.6	-8.0	-7.4	-11.8	-14.7
reuzlingen	428	728.63	-0.8	-2.3	-4.1	-4.4	-5.4	-4.9	-6.5	-6.5	-4.4	-1.9	-0.3	0.9	0.4	-2.6	-3.1	-5.1	-7.6	-9.6	-7.2	-11.6	-15.1
enève	408	730.10	-0.7	-2.7	-3.4	-3.7	-5.4	-5.0	-6.1	-4.8	-1.9	-0.6	-0.3	0.9	0.2	-2.3	-3.0	-5.2	-8.4	-4.7	-8.8	-11.8	-7.0
arau	386	732.29	-0.9	-2.7	-4.2	-4.1	-5.5	-5.9	-6.3	-6.8	-3.4	-1.8	-1.3	0.9	0.2	-1.8	-3.3	-5.1	-7.5	-7.3	-7.8	-11.8	-13.4
lontreux (Vernex)	385	732.46	-1.3	-2.2	-3.5	-3.7	-4.8	-5.1	-5.7	-6.6	-1.8	-1.0	-1.5	0.9	-0.4	-1.6	-3.4	-5.2	-7.8	-5.7	-8.3	-11.6	-8.8
asel	278	741.57	-0.4	-2.7	-4.2	-4.7	-5.8	-6.6	-7.1	-7.1	-4.4	-1.7	-1.5	1.0	0.1	-2.1	-4.2	-6.7	-8.9	-7.2	-8.0	-12.2	-12.6
ugano	275	740.75	0.3	-0.8	-0.9	-1.8	-2.0	-2.4	-2.6	-3.6	-2.8	-2.7	-3.1	-2.2	0.5	1.2	1.1	0.4	-1.0	-3.0	-2.7	-3.4	-9.7
t. Vittore	268	740.62	1.0	-0.5	-0.5	-0.9	-2.6	-1.5	-1.5	-3.0	-1.6	-1.6	-2.7	-1.0	1.6	1.4	1.7	1.1	-0.2	-2.5	-3.1	-3.0	-9.5

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	1874	75.9	67	51	80	82	49	84	86	49	89	81	73	92	83	37	81	83	67	74	84	79	75
ils (Maria)	1810	72.6	83	58	91	92	66	92	90	64	93	92	47	80	94	55	82	90	72	90	90	84	78
evers	1715	70.7	100	42	84	84	53	82	90	48	80	100	36	73	97	42	81	94	61	77	75	61	95
avos	1650	78.7	87	35	90	90	54	93	78	51	86	94	55	87	95	58	86	87	47	73	65	40	95
latta (Medels)	1379	75.3	90	32	62	61	48	66	66	60	91	92	61	96	93	40	61	62	57	78	65	65	92
onte Generoso	1224	72.6	81	72	82	77	75	86	84	78	94	87	76	85	67	77	84	84	75	72	79	84	93
hurwalden	1213	74.9	81	40	64	70	51	74	71	37	92	93	69	94	80	44	68	67	41	47	49	40	89
losters	1207	75.9	79	27	85	76	54	88	78	56	96	74	49	91	82	45	69	63	44	57	79	35	58
haumont	1152	81.6	98	66	79	88	61	62	71	100	86	82	79	92	90	70	86	78	63	87	86	78	100
atenberg	1150	81.1	79	76	80	84	80	75	70	67	92	91	75	88	76	73	55	62	63	92	96	83	72
e. Croix	1095	77.8	94	72	83	73	75	54	55	99	91	87	71	88	82	69	57	64	56	90	88	67	93
ngelberg	1024	80.7	87	64	79	82	66	82	76	64	89	84	74	87	86	65	80	65	50	40	97	33	60
rogen	924	80.7	88	61	80	69	73	86	64	59	66	89	70	77	73	74	57	52	37	46	82	39	73
nsiedeln	910	83.7	94	76	95	87	68	80	86	67	69	88	61	97	95	77	91	87	47	68	96	41	80
tliberg	874	93.0	92	84	98	98	85	90	93	89	95	97	95	90	85	88	84	80	91	87	91	78	100
adens	825	83.1	77	92	87	86	65	85	82	85	92	92	66	90	93	66	84	89	59	86	91	65	85
uen	821	77.7	77	45	81	67	55	78	76	57	80	75	70	97	89	58	69	65	31	36	91	32	83
foltern	795	84.2	93	60	88	81	65	69	79	84	85	88	64	92	96	74	96	84	64	96	95	78	93
stasegna	700	65.6	68	51	77	81	62	78	81	61	94	81	43	56	53	53	76	68	66	76	97	89	100
. Gallen	679	78.0	91	66	83	62	61	63	70	49	61	78	60	86	89	69	93	71	40	36	87	55	64
ohn	645	74.4	79	55	67	96	61	79	78	83	90	91	70	91	88	60	74	71	63	65	94	64	67

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Chur	603	67.6	70	38	85	65	52	69	63	49	51	82	51	70	76	33	43	46	35	40	47	33
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	571	82.4	82	65	85	89	70	75	85	73	91	84	70	72	89	62	90	93	81	88	83	69
Schwyz	547	80.4	92	76	65	76	64	81	72	59	88	89	67	89	86	78	75	57†	43	44	83	56
Marschlins	545	79.2	88	52	88	82	53	86	89	45	96	96	83	93	95	41	44	70	44	49	84	42
Sion	544	70.1	78	41	78	76	36	56	65	58	92	90	57	71	76	40	70	72	45	90	88	34
Ragatz	541	79.2	89	58	84	72	59	93	64	46	95	83	75	97	80	43	55	56	46	48	93	43
Sursee	505	83.3	97	59	99	93	54	94	88	70	99	95	69	97	99	67	96	96	54	88	95	69
Martigny (Bourg)	498	77.9	93	46	64	89	51	57	83	84	96	97	53	75	91	53	75	82	90	96	96	75
Neuchâtel	488	74.2	82	55	76	90	49	55	69	80	91	83	100	69	100	59	80	95	61	65	90	62
Muri	483	80.6	85	63	81	95	61	79	80	68	73	92	78	90	96	69	90	93	65	79	92	68
Zürich	480	79.0	84	70	90	90	62	80	65	67	72	89	69	93	93	64	89	90	51	77	81	66
Altstätten	478	79.6	93	74	73	82	61	67	81	52	85	94	71	95	93	57	85	51	52	44	83	36
Rorschach	455	78.3	81	69	73	84	74	53	74	47	61	88	79	80	93	81	75	84	73	70	79	38
Altdorf	454	81.8	100	73	87	92	63	100	76	57	88	94	55	93	94	68	61	55	41	41	94	38
Winterthur	441	84.6	88	72	90	94	63	92	78	80	91	93	81	93	95	71	91	90	67	82	96	74
Bex	437	83.9	97	62	94	90	61	81	75	77	98	99	71	95	93	65	53	45	39	98	98	71
Porrentruy	430	84.2	87	54	95	86	50	72	65	93	76	90	68	97	93	64	96	86	56	98	95	73
Frauenfeld	422	80.9	84	59	89	91	89	79	84	56	71	90	72	90	95	75	88	88	61	87	87	61
Genève	408	73.6	77	56	77	61	36	58	52	99	68	75	43	79	84	51	92	83	63	84	84	73
Montreux (Vernex)	385	81.4	95	65	88	84	67	76	78	85	97	97	60	72	90	65	74	85	73	86	92	71
Basel	278	76.9	90	54	85	87	68	80	82	89	76	83	64	88	92	61	77	80	62	86	89	68
Lugano	275	67.0	80	50	82	84	51	82	83	53	88	85	54	80	66	59	82	83	56	84	85	75
St. Vittore	268	69.2	71	47	75	86	39	79	86	51	94	89	37	74	74	47	78	86	70	84	92	68
Bellinzona	229	69.5	81	65	75	76	70	73	74	72	83	69	60	63	69	79	76	81	78	79	81	82

Wind und Wolkenzug im September 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	O 1	SW1	SW	O 2	SW1	SW	O 2	SW2	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW2	SW	O 2	SW2	SW	SW	SW2
	Wolkenzug				S	S		S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	S	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 1	S 1	N 1	N	N 1	N	NW	SO	SO	SO	SO 3	SO 2	SO 3	S 3
	Wolkenzug			S	S	S	SO	SO	S	N		SW			N						
Bernhardin	Wind	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1	S 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	S 3	S 4	S 3	S 3
Rigi	Wind	O	SO	SO	W 1	S 1	W 1	W 2	S 2	W 4	W	W 3	W 1	SW1	S 1	S 1	S 1	S 4	S	S 4	S 4
Splügen	Wolkenzug	SW	SO	S	SW/W	SW	SW	SW	S	W	NO	S	NO	W	NW	W	W	S/SW	S	S	S
Monte Generoso	Wind	SO	S	SO	SO	SO	W	SW	S	NO	NO1	SO	W	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	Wolkenzug				NW	NW		NO		SW							NW	NW	NW	NW	NW
Chaumont	Wind	NO	NW	NW	SW3	SW3	SW3	SW3	NW3	SW2	SW1	NW2	NW1	NO	SW1	N	SW1	SW1	SW3	SW	SW
Ste. Croix	Wolkenzug				SW	SW	SW	SW			NW	NW			NO		SW	SW		SW	SW
Lugano	Wolkenzug	S/N	SO/NW		SW	SO/W	W	S	SW			W			S/SW	NW		SO/SW		SW	SW

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	-7.4	-3.5	-1.4	-0.3	0.3	0.3	-0.2	0.3	1.1	1.4	1.8	1.4	0.8	1.0	0.4	0.2	-0.1	-0.7	-1.7	-2.2	-2.9	-3.2	-2.7	-1.8
alier	-8.1	-4.0	-2.1	-1.1	-0.3	-1.1	-1.1	-0.8	0.4	0.9	1.1	0.3	0.3	-0.5	0.1	0.1	-1.0	-2.0	-3.0	-3.8	-5.7	-4.0	-3.1	-2.0
t. Gotthard	-9.0	-5.1	-1.6	-0.7	-0.2	-0.2	-1.3	-0.4	-1.5	0.5	0.9	1.0	0.1	0.1	0.4	-0.3	-0.8	-1.4	-2.9	-3.6	-4.4	-3.6	-3.0	-0.6
ernhardin	-9.3	-5.0	-2.0	-0.9	-0.1	-0.2	-1.5	-1.5	0.1	0.5	1.0	1.0	-0.2	0.3	0.2	-0.5	-1.1	-1.5	-1.0	-4.1	-5.6	-4.3	-3.3	-1.8
implon (Hosp.)	-7.2	-4.2	-1.3	-0.7	-0.5	-0.4	-0.8	-0.1	0.6	0.7	0.9	1.8	0.2	0.3	0.5	-0.2	-0.7	-1.2	-2.7	-3.1	-3.5	-3.8	-2.7	-1.2
rimsel	-9.8	-4.0	-1.8	-0.9	-0.9	-0.6	-1.8	-0.6	-0.5	0.7	0.6	-1.2	0.4	0.5	0.2	-0.2	-0.4	-1.3	-3.1	-3.2	-3.0	-3.2	-2.0	0.5
ernina (la Rösa)	-8.4	-5.9	-1.6	-0.4	0.5	-0.2	-1.4	-0.1	-0.1	0.3	0.7	0.7	-0.6	-0.5	0.1	-0.6	-1.7	-2.0	-3.0	-1.9	-5.7	-4.8	-4.9	-2.0
ils (Maria)	-8.5	-5.2	-1.4	-0.2	-0.3	-0.3	-1.3	-1.3	0.1	0.2	0.2	0.9	-0.1	-0.3	-0.2	-0.7	-0.9	-1.8	-3.2	-4.4	-5.5	-3.9	-3.3	-0.9
igi-Kulm	-6.7	-4.1	-1.3	-2.2	-2.3	-2.2	-2.6	-1.9	0.2	1.0	1.2	0.6	0.6	0.6	0.1	-0.2	-0.3	-1.4	-3.7	-4.2	-3.9	-2.5	-1.3	0.7
evers	-8.6	-4.8	-1.0	0.2	-0.5	-0.3	-1.2	-1.9	-0.2	0.3	-0.3	1.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-1.2	-2.0	-3.3	-4.7	-5.2	-3.4	-2.8	-0.5
rächen	-7.4	-3.4	-1.1	0.0	-1.1	-0.8	-1.5	-0.3	0.7	1.4	1.0	1.0	0.2	0.1	0.4	-0.3	-1.0	-1.6	-2.7	-4.4	-3.3	-3.7	-2.6	-0.8
plügen (Dorf)	-8.3	-4.7	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-1.9	-2.1	-0.4	0.4	0.6	0.6	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-1.6	-1.8	-3.0	-4.7	-5.3	-2.9	-2.7	0.0
latta (Medels)	-7.4	-4.6	-0.8	-1.2	-1.0	-0.9	-2.1	-2.0	-0.6	-0.2	0.9	0.5	1.0	-0.2	-0.2	-0.8	-1.6	-1.9	-3.1	-4.4	-4.5	-2.2	-2.0	0.2
eckigen	-7.4	-3.8	-0.7	0.2	-1.5	-1.2	-1.8	-1.4	0.4	0.1	-1.1	-0.1	0.2	-0.4	-0.3	-0.5	-1.2	-1.8	-1.6	-3.8	-4.0	-3.5	-3.1	0.1
Ionte Generoso	-10.4	-6.3	-1.9	0.3	0.7	0.2	-1.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.5	0.7	-0.4	-0.8	-0.4	-1.0	-1.4	-2.5	-4.4	-5.0	-7.3	-6.4	-4.6	-2.7
hurwalden	-7.9	-4.1	-0.6	-1.0	-1.5	-2.2	-2.7	-2.5	-0.8	0.9	-0.4	0.7	0.9	0.5	0.1	-0.3	-1.2	-1.9	-3.1	-5.3	-4.4	-2.0	-1.3	1.0
losters	-7.4	-3.9	-0.8	-1.1	-2.1	-2.2	-2.9	-2.7	-0.8	0.8	1.7	0.4	-0.1	0.1	0.0	-0.5	-1.3	-2.1	-3.0	-4.7	-4.2	-2.0	-1.1	1.5
haumont	-6.2	-3.1	-0.9	-2.2	-2.9	-2.9	-2.7	-2.1	-0.2	0.9	1.2	-0.1	0.9	0.4	-0.1	-0.1	-0.5	-1.8	-3.4	-3.6	-3.1	-1.3	-0.2	1.4
eatenberg	-6.3	-3.1	-0.5	-1.7	-2.6	-0.5	-2.5	-1.9	0.1	0.7	1.1	-1.0	1.1	0.6	0.0	-0.1	-0.7	-1.5	-3.6	-3.9	-2.6	-1.5	-0.2	1.7
te. Croix	-5.8	-2.7	-0.5	-1.6	-2.4	-2.3	-2.0	-1.6	0.2	0.6	1.2	0.1	1.0	0.5	1.0	-0.2	-0.7	-1.8	-2.9	-3.2	-3.0	-1.0	0.1	1.4
ngelberg	-6.6	-3.5	-1.5	-2.4	-3.2	-3.3	-3.4	-2.8	-1.3	1.0	1.4	0.4	1.3	0.7	0.2	-0.2	-0.9	-1.9	-3.4	-4.8	-3.9	-1.5	-0.5	1.7
rogen	-7.6	-5.2	-1.2	-2.3	-4.0	-3.5	-3.5	-3.3	-0.7	1.2	1.5	0.1	1.0	0.7	0.0	-0.5	-1.0	-2.4	-3.9	-5.1	-4.9	-1.9	-0.2	2.2
insiedeln	-6.8	-2.9	-1.2	-2.5	-3.3	-3.6	-3.9	-3.3	-0.7	1.6	1.6	1.3	1.2	0.5	-0.1	-0.4	-0.7	-0.3	-4.0	-5.3	-3.8	-1.5	0.0	2.1
etliberg	-6.9	-4.2	-1.5	-2.8	-3.4	-4.2	-3.7	-3.7	-0.9	0.8	1.6	-0.1	1.2	0.8	0.6	0.0	-0.3	-2.4	-3.8	-3.6	-3.0	-1.8	0.2	2.3
uen	-7.1	-3.9	-0.9	-1.7	-3.6	-3.0	-3.4	-3.0	-0.9	1.3	1.4	0.5	1.3	0.6	1.0	-0.4	-1.2	-2.6	-3.8	-5.2	-4.4	-1.5	-0.5	2.4
ffoltern	-6.2	-3.1	-0.9	-2.3	-2.7	-3.8	-3.3	-3.1	-0.4	1.0	1.4	-0.1	1.3	0.7	-0.5	-0.2	-0.9	-2.1	-3.9	-4.3	-3.2	-0.9	0.1	2.5
astasegna	-8.7	-5.3	-1.4	0.5	0.1	0.2	-1.6	-1.5	-0.7	-0.5	-0.2*	0.4	-0.9	-1.7	-1.1	-1.6	-2.7	-3.0	-4.6	-6.5	-7.8	-4.3	-3.7	-0.3
t. Gallen	-7.6	-4.1	-1.1	-2.7	-4.1	-4.2	-4.3	-4.0	-0.8	1.4	1.6	0.4	1.4	0.7	-0.5	-0.8	-0.9	-2.8	-4.4	-5.5	-5.4	-1.3	0.0	2.5
ohn	-8.2	-4.6	-1.9	-3.0	-4.7	-4.8	-5.0	-4.7	-1.0	1.5	1.6	0.4	1.3	0.7	-0.4	-0.5	-1.1	-3.0	-5.0	-6.2	-5.0	-1.4	0.0	2.3
hur	-6.2	-3.9	-2.2	-0.2	-3.1	-3.6	-3.6	-3.9	-1.3	1.7	1.9	1.4	1.6	0.6	0.1	-0.2	-1.4	-2.7	-3.3	-0.5	0.7	-1.4	-0.5	0.6
ern	-6.1	-3.7	-0.8	-1.9	-2.8	-4.4	-4.2	-3.4	-0.9	0.9	1.2	-0.6	1.0	0.5	-0.7	-0.3	-2.3	-3.1	-4.0	-3.6	-2.5	-0.7	-5.3	2.6
nterlaken	-5.3	-2.2	0.5	-0.8	-2.7	-2.4	-2.2	-2.1	-1.0	0.6	0.0	-0.6	-0.5	-0.1	0.5	1.0	-1.5	-2.0	-2.3	-4.6	-3.3	-1.5	0.5	-1.7
chwyz	-6.1	-3.2†	-1.0	-2.2	-3.2	-3.8	-4.3	-3.8	-1.7	1.5	1.5	0.1	1.4†	0.8	-0.3	-0.2	-0.9	-2.6	-4.6†	-5.2	-4.3	-0.7	0.7	2.7
arschlins	-7.3	-3.9	-0.7	-0.6	-3.4	-3.8	-3.9	-3.6	-2.1	1.3	1.5	0.3	1.3	0.4	-0.3	-0.5	-1.3	-2.8	-3.8	-6.1	-5.2	-1.8	-0.4	2.4
ion	-5.9	-2.6	0.5	0.9	-1.6	-2.0	-2.3	-2.3	-0.1	0.3	0.2	0.8	0.4	0.5	-0.3	-0.3	-1.7	-2.3	-3.1	-4.7	-2.7	-2.2	-1.7	1.1
agatz	-7.1	-3.9	-0.5	-1.2	-4.3	-4.7	-3.8	-3.9	-1.6	1.3	2.4	0.5	1.4	0.4	-0.2	-0.6	-1.6	-2.5	-4.0	-6.2	-5.1	-1.6	-0.5	2.9
ursee	-6.3	-3.3	-1.0	-2.2	-3.3	-4.8	-4.2	-4.1	-1.0	1.7	1.8	-0.2	1.5	0.6	-0.6	-0.1	-1.1	-2.4	-4.2	-5.1	-3.9	-0.7	0.2	2.9
argans	-6.1	-4.9	-3.0	-1.5	-3.4	-3.6	-4.0	-3.3	-2.8	1.2	2.3	0.5	0.8	1.0	-0.3	-0.6	-1.2	-3.0	-4.0	-5.6	-6.0	-2.1	-0.5	1.6
artigny (Bourg)	-5.4	-2.4	0.5	0.8	-1.9	-2.1	-2.4	-2.3	-0.4	0.3	0.0	0.3	0.5	-0.6	-0.8	0.5	-1.2	-2.2	-3.1	-4.8	-2.1	-1.4	-1.1	1.0
euchâtel	-6.1	-3.0	-0.7	-1.9	-3.0	-4.0	-3.7	-3.6	-0.7	1.2	1.5	-0.1	1.5	0.2	-0.6	-0.3	-1.3	-2.5	-4.0	-4.6	-3.1	-0.5	0.4	2.6

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Muri	-6.2	-3.4	-1.4	-2.3	-3.5	-4.5	-4.3	-4.2	-1.2	2.0	1.9	-0.1	1.4	0.6	-0.7	-0.1	-1.1	-2.5	-4.1	-5.0	-4.4	-0.9	0.2
Zürich	-6.7	-3.9	-1.3	-2.3	-3.6	-4.8	-4.5	-4.4	-1.2	1.9	1.6	-0.3	1.2	0.6	-0.8	-0.3	-0.9	-2.8	-4.7	-5.0	-4.7	-1.0	0.1
Altstätten	-7.4	-3.9	-1.0	-1.8	-5.0	-4.5	-4.4	-4.3	-1.2	1.6	1.9	0.3	1.5	1.0	-0.2	-0.4	-0.9	-2.7	-4.4	-5.8	-5.4	-1.2	0.4
Altdorf	-7.1	-3.8	-0.8	-2.0	-4.0	-3.8	-4.1	-4.0	-1.6	1.4	1.6	0.3	1.7	0.9	0.1	-0.2	-1.3	-2.4	-3.8	-5.4	-4.7	-1.1	-0.4
Winterthur	-6.9	-4.3	-1.7	-2.9	-4.1	-4.8	-4.8	-4.6	-1.3	1.6	1.3	1.1	1.4	0.6	-0.6	-0.4	-1.2	-2.9	-4.3	-5.5	-5.0	-1.1	0.2
Kreuzlingen	-7.6	-4.7	-1.8	-3.0	-4.7	-5.1	-5.1	-5.1	-1.7	1.8	2.3	0.3	1.4	1.0	1.4	-0.4	-0.8	-3.2	-4.6	-6.6	-5.6	-1.4	0.0
Genève	-3.4	-1.2	0.1	-0.8	-2.1	-2.1	-2.0	-1.5	-0.4	0.7	0.9	0.2	1.4	0.0	-0.3	0.1	-1.8	-2.3	-3.1	-3.8	-1.6	-0.5	-0.3
Aarau	-6.8	-3.9	-1.4	-2.5	-4.2	-5.0	-4.7	-4.7	-1.3	1.6	1.6	-0.5	1.6	0.5	-0.7	-0.2	-1.3	-2.8	-4.6	-5.2	-4.5	-0.8	0.2
Montreux (Vernex)	-4.7	-4.2*	0.0	-1.2	-1.9	-2.9	-2.6	-2.5	-0.2	0.8	0.7	0.2	1.0	0.4	-0.5	-0.2	-1.7	-2.1	-4.0	—	-2.2	-0.5	-0.1
Basel	-6.7	-4.1	-1.8	-3.3	-4.6	-5.7	-5.2	-4.8	-0.8	1.5	1.2	0.1	1.4	0.5	-0.4	0.0	-0.9	-2.2	-4.1	-4.8	-4.0	-0.4	0.8
Lugano	-11.0	-6.9	-2.1	0.8	0.6	-0.9	-1.2	-1.8	-1.4	-0.8	-0.8	-0.3	-1.1	-1.9	-1.2	-1.8	-2.8	-3.5	-4.8	-6.8	-8.5	-6.7	-5.3
St. Vittore	-9.2	-6.1	-0.5	1.8	0.6	1.0	-0.3	-1.2	-0.7	-0.1	-0.4	-1.5	-1.5	-2.6	-2.7	-2.7	-4.9	-3.2	-4.0	-6.9	-7.7	-4.6	-4.9

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Grimsel	93	87	53	61	60	81	74	64	97	81	67	88	98	74	94	81	74	85	89	84	81	95	76
Sils (Maria)	91	50	84	92	50	68	88	54	91	84	63	92	95	43	88	85	36	88	83	52	51	48	44
Bevers	94	73	96	96	41	69	88	46	72	93	50	91	93	50	89	98	38	83	91	58	56	81	50
Davos	91	74	91	90	43	76	89	57	98	97	86	95	95	75	96	92	56	93	75	72	83	76	61
Platta (Medels)	97	49	92	47	52	55	78	60	95	100	96	96	100	73	93	90	60	88	86	100	97	98	48
Monte Generoso	54	77	79	76	83	59	75	65	81	75	83	91	93	85	93	93	84	93	71	79	51	55	27
Churwalden	91	86	89	51	63	59	57	50	91	100	87	89	98	73	98	95	69	82	82	76	84	78	63
Closters	93	72	83	72	28	67	70	49	92	95	84	93	97	75	94	96	64	86	79	57	91	88	76
Chaumont	98	97	77	73	90	85	88	81	91	91	88	96	91	77	96	77	66	47	81	77	95	81	67
Beatenberg	76	69	53	54	73	58	60	63	59	99	97	95	99	84	95	95	82	87	83	80	76	86	76
Ste. Croix	91	80	77	48	88	65	79	65	94	90	95	93	94	51	90	80	56	70	79	74	82	89	57
Engelberg	79	53	57	62	58	92	72	58	64	95	95	95	96	89	90	90	77	95	90	70	51	93	58
Trogen	93	71	77	55	66	58	72	72	94	91	81	98	96	79	93	92	71	91	59	69	85	96	80
Einsiedeln	84	73	63	75	67	59	59	67	93	95	86	94	95	78	95	91	75	95	58	59	78	79	86
Uetliberg	100	93	97	90	97	87	95	84	100	100	98	100	97	93	97	97	88	97	95	92	95	100	87
Vuadens	93	80	88	80	75	76	75	62	59	76	91	97	95	97	95	93	60	78	70	68	76	95	55
Auen	93	76	72	79	53	79	82	80	88	97	77	93	98	81	82	93	64	88	90	33	100	93	72
Affoltern	84	84	78	76	83	73	75	60	89	96	86	98	96	75	96	95	65	88	78	78	87	90	78
Castasegna	90	37	52	70	46	71	69	45	73	78	72*	85	96	75	91	87	65	86	79	67	41	44	32
St. Gallen	85	61	65	60	54	51	68	63	87	87	82	92	93	66	95	83	57	87	70	74	82	90	69
Lohn	89	64	82	80	74	91	76	68	69	93	63	87	90	66	89	87	53	63	75	65	90	87	63

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ıur	87	66	75	61	36	53	63	56	81	84	67	81	84	68	81	84	64	78	76	50	65	78	54	83
rn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
terlaken	86	59	79	81	68	89	90	76	95	90	77	92	87	78	94	90	73	87	89	83	75	78	62	93
hwyz	80	59†	70	63	60	79	74	68	79	96	93	95	94†	84	88	94	68	88	82†	79	61	99	79	85
ırschlins	95	74	93	78	42	45	77	73	88	88	73	95	88	77	94	94	68	94	83	72	79	84	66	91
on	69	47	58	65	43	81	84	73	87	90	65	92	90	62	84	88	58	70	81	67	80	75	48	65
ıgatz	94	68	87	67	44	50	78	70	90	95	84	98	98	80	97	98	74	97	93	60	83	78	75	82
rsee	82	67	81	94	67	74	64	54	84	95	93	95	95	74	99	97	58	97	95	69	80	80	56	89
ırtigny (Bourg)	89	49	65	79	60	61	92	67	90	93	73	95	95	65	92	98	54	79	86	69	94	73	51	53
euchâtel	91	73	73	69	80	74	73	68	70	93	88	88	91	64	82	96	58	62	67	52	68	69	43	73
uri	75	66	66	82	71	88	87	60	93	93	91	97	99	71	89	97	66	91	91	84	76	83	63	75
irich	75	57	67	80	70	69	67	63	89	94	85	93	96	73	82	95	60	89	86	82	86	84	54	79
tstätten	89	63	84	78	36	83	77	71	84	96	81	97	98	84	92	93	70	85	79	79	78	90	80	95
orschach	81	58	68	73	58	57	66	69	77	98	84	95	94	74	82	94	67	78	80	76	88	82	64	83
ltdorf	84	57	81	75	60	85	83	82	78	97	86	95	97	73	98	93	63	92	91	71	69	88	50	90
interthur	95	74	90	93	80	93	82	74	92	90	78	92	89	74	93	89	65	91	84	73	93	95	64	86
ex	84	53	93	71	60	81	86	83	90	96	83	95	97	79	97	98	58	93	92	80	94	95	60	89
orrentruy	94	78	82	77	90	85	75	77	87	82	63	85	94	71	95	92	68	88	71	61	88	90	70	94
rauenfeld	82	68	77	84	57	83	69	63	75	89	77	88	89	69	89	93	57	86	76	82	88	86	75	89
enève	70	62	77	59	64	59	74	63	81	93	75	97	81	56	95	99	63	69	81	42	61	85	42	63
ontreux (Vernex)	93	—	83	66	66	74	78	83	83	95	76	89	88	67	91	92	55	87	69	—	79	96	55	62
asel	76	54	66	80	82	86	80	56	64	81	55	75	90	64	91	93	63	74	87	76	82	85	53	88
ugano	49	37	73	70	43	77	69	47	83	87	58	83	92	72	88	80	67	88	87	60	75	27	19	31
t. Vittore	93	37	72	81	31	75	81	50	82	82	61	82	98	67	90	90	66	88	83	56	68	61	27	43
ellinzona	70	44	57	58	83	63	70	61	80	84	76	86	87	77	87	87	74	79	80	68	46	32	41	50

Wind und Wolkenzug im September 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ulier	SW1 S	SW1 S	SW	NW	SW1 S	SW1 S	O 1 S	SW2 S	SW S	SW1 S	SW1 S	SW S	SW S	SW S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW2 S	SW1 S	SW1 S	SW2 S	SW2 S
t. Gotthard	N 4	NO3 NW	N 1	SO 2 NW	SO 2 NW	SO SW	S NW	S SW	N NW	NW NW	NW1	SO	N	N SW	N	N 1 W	NW SW	N	NW4 W	N 1 N	N 1 N	N 3 NW	N 4 N	N 4
Bernhardin	N 2	N 2	N 1	S 1	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	N 3	N 3	N 4	N 3
Rigi	W 2	W 4	W 2	W 4	S 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 2	NW	W	W	W 2	W 1	W 2	W 2	W 4	W 3	W 4	W 3	W 2	W 2	W 1
Splügen	NO	N	N	W	W	W	W	W	W	NO	N	NW	NO	W	W	O	W	N	NW/W	W	W/NW	NW	NW	N
Monte Generoso	O 1	NW1	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	O	O W	SO NW	SO NW	SO NW	SO	SW NO	SO NW	SO NW	O W	SO NW	NW1	O 3	O 3	O 3
Chaumont	SW2	SW2	SW2	SW4	SW4	SW2	SW3	SW3	NW3	N 1	N	N	NO	S	SW	W	W	SW2	W 3	W 2	W 3	N 3	N 2	N 2
Ste. Croix		SW		NW				NW						SW					SW				NW	NW
Lugano	NW/W	NW		NW	N		NW	NW		NW	SO/W			N/NW			NW/S		NW	NW/SO				

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Bernhard	-1.0	-0.2	1.4	1.9	2.1	2.1	0.7	0.5	-0.4	-0.8	-0.6	0.7	2.2	3.1	3.6	3.2	3.1	1.9	-0.1	-0.4	-0.1	0.6	1.4
Julier	-0.4	1.1	1.2	2.2	2.5	2.1	1.1	1.1	-0.5	-0.5	-0.1	1.1	1.5	1.9	3.1	3.4	3.1	1.4	0.1	-0.1	0.1	0.5	0.9
St. Gotthard	-0.2	1.1	2.4	2.0	2.4	2.1	1.1	0.5	0.0	-0.5	-0.4	1.1	1.9	2.8	2.8	2.7	2.5	0.3	-0.8	-0.4	0.3	-0.5	1.0
Bernhardin	-0.8	0.6	1.9	1.7	2.8	2.3	1.2	0.6	0.0	-0.5	-0.8	0.8	1.7	2.6	3.5	2.6	2.8	1.0	0.1	-0.2	0.3	0.1	1.1
Simplon (Hosp.)	-0.2	0.2	1.9	2.0	2.4	2.6	1.2	0.6	-0.2	-0.8	-0.9	0.7	2.4	2.7	3.4	3.1	2.6	1.9	-0.5	-0.8	-0.3	0.4	1.0
Grimsel	1.7	2.2	3.1	2.8	2.4	2.9	2.4	2.2	2.0	1.1	0.0	0.1	2.2	2.4	3.1	2.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	1.3	1.6
Bernina (la Rösa)	-0.7	0.1	1.4	1.4	1.0	1.2	0.5	-0.7	-0.2	-0.1	-0.8	0.9	1.1	2.1	2.9	2.6	2.3	-0.1	-1.3	-0.3	-0.6	0.3	0.6
Silš (Maria)	0.8	0.7	2.0	2.4	1.8	2.2	1.1	0.4	-0.1	-0.4	-0.6	1.2	2.6	2.4	3.8	3.3	2.1	2.1	-0.9	-0.7	0.2	1.2	1.0
Rigi-Kulm	1.7	3.4	3.7	3.4	3.5	3.2	1.4	1.5	1.1	0.0	0.5	0.7	2.8	2.5	3.9	3.5	3.3	3.0	0.6	0.4*	0.2*	1.3*	2.0*
Bevers	0.5	1.1	2.7	3.1	2.0	2.6	1.4	0.5	0.0	-0.1	-0.5	1.8	3.0	2.1	3.6	3.8	2.1	1.0	-0.9	-0.5	0.6	1.7	0.5
Grächen	0.9	1.0	2.8	3.2	3.0	3.5	1.8	0.0	0.1	-0.1	-1.2	0.9	2.8	3.1	3.8	3.3	3.0	2.4	-0.2	-1.0	-0.2	0.2	1.0
Splügen (Dorf)	1.3	1.6	2.1	3.6	3.0	3.0	2.2	0.9	0.5	0.2	0.1	1.6	2.7	2.3	3.5	3.7	2.2	1.1	-0.2	-0.3	1.0	1.1	0.9
Platta (Medels)	1.1	2.0	3.6	3.5	2.9	3.0	2.4	1.1	0.5	0.2	0.2	1.8	2.3	2.3	3.2	3.3	1.8	2.0	-0.1	-0.1	0.9	0.9	1.2
Reckigen	1.2	1.0	3.5	3.8	3.1	3.5	2.1	0.2	-0.5	-0.1	-1.2	0.2	3.1	2.4	3.9	3.7	2.2	1.9	0.1	-1.7	0.0	0.8	0.8
Monte Generoso	-0.9	-0.1	1.6	1.4	2.3	2.0	0.6	-0.4	-1.2	0.0	0.0	1.7	2.7	3.4	3.2	1.7	1.2	-1.4	-2.3	-2.1	0.3	1.4	2.2
Churwalden	2.6	3.1	4.6	4.8	4.0	3.6	2.8	1.9	1.0	0.8	0.8	1.8	2.7	2.9	3.5	3.8	2.7	2.1	0.9	0.8	1.4	1.7	1.9
Closters	2.4	3.1	4.6	4.9	4.1	3.7	3.0	2.1	0.9	0.5	0.5	1.7	3.0	2.9	4.1	3.8	2.9	2.0	0.8	0.5	1.1	1.7	1.7
Chaumont	2.8	3.7	4.9	4.5	4.8	3.6	2.4	1.8	2.1	1.3	0.6	0.7	2.6	3.3	3.5	3.5	3.2	2.5	0.7	0.8	-0.4	1.0	2.2
Beatenberg	2.4	3.3	4.9	4.8	4.1	3.8	2.6	1.9	1.1	0.2	0.4	0.6	2.5	3.6	4.1	3.4	2.9	2.0	0.6	0.2	0.5	0.7	1.9
Ste. Croix	2.3	3.4	4.4	4.7	4.3	3.6	2.3	1.9	1.2	0.3	0.7	0.7	2.7	3.2	3.6	3.6	3.2	2.6	0.7	0.3	-0.3	0.9	1.1
Engelberg	3.2	3.8	4.9	5.1	4.6	4.1	2.9	2.1	1.5	0.7	1.2	1.2	2.7	3.1	3.6	3.7	2.9	2.8	0.9	0.7	0.3	1.4	2.7
Trogen	3.3	4.1	5.5	5.4	5.3	4.0	2.7	2.2	1.6	1.4	2.0	1.6	2.6	3.1	3.3	3.0	3.0	2.4	2.4	1.8	1.6	1.8	3.3
Einsiedeln	3.6	4.1	5.2	5.1	4.9	4.1	2.5	2.2	1.2	1.1	1.3	1.5	3.0	3.0	3.2	3.3	2.9	2.2	1.0	1.0	0.6	1.5	2.7
Uetliberg	2.7	4.1	4.9	5.6	4.9	3.8	2.4	2.2	1.8	1.3	1.5	1.7	3.1	3.1	3.2	3.3	2.9	2.5	1.6	1.4	0.8	1.3	1.9
Auen	3.7	4.0	5.4	5.5	4.6	4.1	3.0	2.4	1.4	0.9	0.9	1.6	2.7	3.1	3.4	3.7	2.8	1.9	1.5	0.6	-1.3	2.1	2.7
Affoltern	3.7	4.6	5.7	5.6	5.0	3.9	2.9	2.3	1.3	0.9	1.4	1.2	3.0	3.3	3.4	3.7	3.2	2.4	1.1	0.7	0.6	1.7	2.8
Castasegna	0.8	0.9	3.2	3.4	1.4	2.2	1.0	-0.8	-0.8	-0.1	-0.6	2.4	3.5	2.7	3.6	2.1	0.8	-0.7	-2.6	-2.1	-0.5	1.6	1.7
St. Gallen	3.9	4.6	6.2	6.2	5.4	4.2	2.8	2.4	1.7	1.9	2.1	2.1	3.5	3.2	3.3	3.4	2.5	2.5	1.7	1.9	1.6	2.4	3.3
Lohn	3.8	4.8	6.4	6.1	5.4	4.1	2.8	2.2	1.9	2.0	2.2	2.7	3.5	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	1.4	2.1	2.1	2.8	4.0
Chur	2.2	2.6	4.2	4.6	2.7	3.2	2.4	1.3	0.6	-0.1	-0.8	0.9	1.3	1.0	2.0	1.2	2.2	1.8	1.3	0.4	1.4	2.8	2.2
Bern	4.0	4.8	5.9	5.8	4.5	3.9	3.0	1.6	1.3	0.9	1.2	1.8	3.6	2.4	3.2	3.7	3.1	2.1	1.1	-0.1	0.0	2.0	2.9
Interlaken	4.1	3.2	5.5	5.6	3.4	3.4	3.1	2.9	0.7	0.5	1.7	1.8	3.9	3.8	3.1	4.0	2.3	3.4	1.9	0.8	0.0	0.7	2.3
Schwyz	4.8	4.7	5.7	6.1	5.3	4.8	3.8	2.6	1.7	1.2	1.8	1.5	3.6	3.4	3.5	3.7	2.6	2.2	1.5	0.8	0.4	2.2	3.2
Marschlins	4.0	4.6	5.9	6.8	4.8	4.6	3.8	3.0	1.7	1.5	1.2	2.2	3.8	2.9	3.7	4.2	2.2	1.4	1.2	0.7	1.4	2.8	2.7
Sion	3.0	2.1	4.6	5.9	3.9	4.1	3.7	0.7	-0.1	0.1	-1.4	1.4	4.9	2.6	3.9	4.1	2.3	1.7	0.4	-1.9	-0.7	1.5	1.2
Ragatz	3.9	4.6	6.2	6.4	5.1	4.9	3.4	2.7	1.7	4.7	1.7	1.4	2.3	4.1	2.4	3.8	4.0	2.1	1.6	1.3	0.7	1.6	2.8
Sursee	4.4	5.0	6.4	6.8	5.4	4.2	3.1	2.8	1.5	1.6	1.6	1.4	3.7	3.2	3.7	3.8	2.5	2.2	2.5	1.2	0.9	2.5	3.2
Sargans	4.0	4.6	4.4	6.6	5.8	4.7	4.8	2.5	1.5	4.6	1.4	2.1	3.9	3.8	3.6	4.1	2.6	1.5	1.4	0.4	1.2	2.7	3.1
Martigny (Bourg)	2.9	2.0	4.2	5.9	3.7	4.2	3.7	0.4	-0.5	0.0	-0.9	1.4	3.9	2.8	3.6	4.2	2.2	1.7	0.0	-2.1	-0.6	1.4	1.5
Neuchâtel	4.0	4.5	6.0	6.2	4.9	4.5	3.5	1.9	1.8	1.0	1.0	1.1	3.7	3.4	3.4	4.0	2.8	2.2	1.9	0.3	0.4	2.2	3.0

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
uri	4.3	4.7	6.2	6.3	5.6	4.3	3.1	2.6	1.7	1.9	1.7	1.7	3.7	3.2	3.2	3.6	2.7	1.9	1.7	1.3	1.5	2.6	3.2	4.2
ürich	4.2	4.8	6.4	6.3	5.6	4.1	3.2	2.6	1.7	1.5	1.9	1.7	3.5	3.2	3.1	3.4	2.6	1.9	1.5	1.3	1.3	3.1	3.5	4.1
ltstätten	4.2	5.1	6.5	6.5	5.4	4.6	3.3	2.9	2.1	2.0	1.9	2.0	3.9	3.4	3.5	3.7	2.7	2.2	1.9	1.8	1.8	2.8†	3.7*	4.4
ltdorf	4.3	4.4	6.5	6.3	5.1	3.6	3.7	2.7	1.8	1.3	1.0	1.3	4.6	3.2	3.5	3.8	2.3	1.9	1.3	0.4	0.3	2.1	3.4	3.8
Vinterthur	4.4	4.9	6.5	6.7	5.8	4.4	3.3	2.4	1.9	2.1	2.2	2.4	3.8	3.3	3.2	3.5	2.6	2.3	1.7	1.6	1.8	2.9	3.5	4.7
reuzlingen	4.2	4.7	6.2	6.6	6.4	4.5	3.1	2.8	2.1	2.7	2.3	2.7	3.9	3.6	3.2	3.8	3.1	2.3	1.9	2.0	2.1	2.8	2.8	5.2
enève	3.4	3.2	4.9	6.2	4.8	4.4	3.5	1.4	0.6	0.8	0.5	1.0	4.2	3.2	3.7	4.5	2.5	2.0	0.6	-1.7	0.1	2.4	3.1	4.1
aran	4.8	4.9	6.7	6.7	5.7	4.5	3.4	2.2	1.7	2.1	1.7	2.1	3.9	3.0	3.1	3.9	2.3	1.9	1.7	1.1	1.6	2.9	3.1	4.5
ontreux (Vernex)	3.2	2.7	4.3	6.0	4.7	4.0	3.7	1.7	0.5	0.5	0.2	1.6*	3.7	3.6	3.4	3.9	2.4	2.0	0.5	-1.1	-0.9	1.8	3.0	3.6
asel	5.1	5.4	6.7	7.2	6.3	5.2	4.1	2.8	2.3	2.5	2.1	2.4	3.7	3.2	3.3	3.6	2.8	2.4	2.3	2.0	1.9	3.0	3.0	4.2
ugano	0.0	-0.1	2.4	2.4	2.0	2.6	1.3	-0.9	-2.0	0.3	-0.2	3.2	4.2	3.6	3.5	2.4	0.6	-2.6	-3.8	-4.1	-0.2	2.4	3.1	5.3
t. Vittore	1.2	1.2	3.7	4.2	2.1	3.3	2.0	-0.3	-0.6	1.1	-0.3	-0.6	3.7	2.4	2.4	2.5	-0.6	-1.4	-3.1	-3.8	-0.1	1.6	1.4	3.4

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	90	77	100	67	60	82	59	82	92	87	94	61	57	82	82	88	82	100	91	57	86	86	49	59
ils (Maria)	52	55	61	63	27	64	52	71	92	84	46	83	88	32	80	77	27	62	57	41	74	91	61	50
evers	60	55	59	100	23	79	61	68	89	94	39	84	98	15	83	93	22	34	59	36	68	86	30	51
avos	94	93	92	96	60	90	70	87	98	92	61	92	95	42	90	80	41	93	86	51	98	94	52	57
latta (Medels)	81	70	90	86	53	84	87	76	96	99	69	97	88	43	86	90	55	91	89	55	87	86	51	87
onte Generoso	42	54	52	64	53	44	65	58	63	62	79	62	71	70	80	40	40	69	63	64	56	80	82	92
hurwalden	97	75	93	91	70	81	86	77	96	99	71	86	75	49	78	74	54	81	89	55	86	84	51	78
losters	95	86	95	83	47	90	79	89	97	98	62	94	72	45	86	73	60	90	92	49	89	82	62	89
haumont	88	71	94	82	73	61	62	63	93	94	72	89	94	72	93	82	63	79	85	97	86	100	79	66
eatenberg	77	70	87	87	72	89	62	79	87	95	88	82	85	78	88	82	73	85	86	81	87	87	85	81
te. Croix	74	69	79	80	65	84	55	64	86	87	46	80	87	75	84	84	54	76	87	74	69	100	84	73
ngelberg	90	81	93	97	71	93	77	70	81	95	88	91	85	59	91	84	64	92	92	70	89	98	82	81
rogen	96	91	95	98	82	70	86	78	98	97	74	93	79	84	80	77	77	90	94	74	97	100	63	84
insiedeln	92	68	92	94	68	94	89	87	94	92	70	89	95	62	97	95	70	96	94	71	89	100	65	83
etliberg	94	87	100	97	97	100	100	100	100	100	95	97	100	87	78	85	96	100	94	95	94	100	87	82
uadens	87	71	78	95	65	93	95	62	86	93	76	95	95	62	83	90	50	86	94	64	92	98	84	97
ucn	94	74	94	82	58	77	88	79	97	98	73	87	73	49	78	78	62	81	99	63	88	87	71	82
ffoltern	88	72	97	93	68	88	91	61	95	96	70	90	92	70	95	86	56	94	91	70	85	96	69	73
astasegna	37	35	38	37	20	34	59	44	49	74	53	77	75	59	81	76	55	33	40	33	59	54	52	82
t. Gallen	80	80	97	92	70	74	76	66	96	96	63	96	92	81	93	93	72	92	94	67	95	91	53	89
ohn	82	75	85	78	65	76	73	82	96	87	65	80	85	76	86	94	68	79	82	56	75	79	44	61

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Chur	83	76	76	82	60	79	83	80	83	77	60	69	82	52	78	82	50	73	75	51	75	81	53	7
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	84	81	94	72	62	91	84	73	87	82	65	85	78	67	91	93	64	88	85	59	87	90	74	8
Schwyz	90†	73	81	84	71	85	80	76	92	96	72	80	89	74	87	89	69	84	89	73	76	88	75	8
Marschlins	87	78	88	93	51	90	75	90	96	90	62	88	90	58	92	94	59	77	83	58	89	93	59	8
Sion	78	45	62	78	47	73	81	49	78	78	55	80	88	48	79	79	47	63	74	51	80	81	63	8
Ragatz	95	90	92	82	59	93	67	83	100	75	70	90	77	70	98	85	64	100	88	67	85	85	63	7
Sursee	93	62	91	97	61	96	93	53	97	83	59	91	99	66	97	99	53	99	99	62	71	85	59	6
Martigny (Bourg)	90	47	67	91	41	81	93	48	79	92	60	93	94	53	85	94	49	64	83	47	93	86	67	9
Neuchâtel	79	54	71	81	58	73	89	52	80	81	54	65	94	71	88	100	72	82	68	58	58	82	54	4
Muri	91	61	97	95	65	78	94	85	94	91	61	74	92	73	90	100	72	79	85	63	74	86	52	6
Zürich	94	76	95	93	62	89	97	87	97	89	61	77	94	78	88	97	67	81	92	60	67	81	47	6
Altstätten	96	95	95	95	72	85	86	80	98	94	59	91	92	75	85	96	77	91	92	58	83	93†	54*	8
Rorschach	89	88	92	89	62	64	82	80	97	91	61	85	89	79	87	97	85	76	93	64	84	90	51	6
Altdorf	90	63	91	89	64	91	89	79	91	92	62	94	91	62	92	94	58	92	89	70	95	92	76	9
Winterthur	93	77	92	87	78	90	91	79	88	93	69	89	88	64	89	91	76	92	94	65	80	84	69	8
Bex	97	54	94	97	60	89	94	64	92	95	73	90	97	68	93	97	59	95	97	64	95	86	78	9
Porrentruy	90	71	92	96	68	95	90	66	96	95	69	85	91	75	97	95	70	97	94	83	95	86	76	7
Frauenfeld	91	86	91	93	62	85	91	89	90	89	58	74	95	81	95	95	81	93	95	61	74	93	47	7
Genève	58	42	79	76	52	80	79	49	78	79	66	69	84	64	95	97	55	89	83	56	69	83	72	9
Montreux (Vernex)	92	48	66	90	59	76	92	67	79	97	73	—	98	72	91	92	71	90	97	61	80	83	78	9
Basel	88	66	90	93	58	89	92	59	88	91	56	71	71	63	93	93	57	90	97	76	75	85	41	5
Lugano	29	26	34	44	36	70	69	47	77	76	50	69	80	53	80	80	54	87	37	20	76	76	54	8
St. Vittore	83	31	43	62	26	68	75	47	50	87	56	67	86	60	87	74	56	80	73	43	65	86	54	7
Bellinzona	42	43	45	44	41	65	64	67	77	73	67	77	72	71	72	75	64	68	68	72	68	74	61	7

Wind und Wolkenzug im September 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	SW S	SW2 S	SW1 S	SW1 S	SW2 O	SW O	SW S	SW1 S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW1	O 1	SW1	SW	SW	SW2 S	SW1 S	SW1 S	SW1 S	SW	SW	SW2	S
St. Gotthard	N 4	N 2 NO/SO	N 3	N 3	N 2	N 1	NO2	N 2 N	N 1 N	N 1 N	N 3	SO	N 1	NO1	N 1	N 2	N 2	N 4	N	N 3 SW	N 1	N 1	N 2	N
Bernhardin	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 4	N 3	N 2	N 2	N 2	N
Rigi	W 1	NW	NO1	O	O	O 1	W 1	W 2	W 1	NO1	NW1	NW1	W 3	W	W 1	W 1	SW1	NW1	W					O
Splügen	NO	N	NO	N		N	N/NW	N/NW	N	NO	N		N	N			NO	NW	N/NW	N				
Monte Generoso	SO 1	SO 1	SO 2	NW	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	W	SO	SO	NW	SO	NO	SO NW	SO	SO	SO	SO NW	S N
Chaumont	NO2	NO2	NO1	NO2	NO2	NO1	NO1	N 1	N	NO2	NO2	NO3	SW1	SW1	SW	NW	NW	NW1	NO1	NO2	NO2	NO2	NO2	N
Ste. Croix	NO	NO						NW	SW	NO	SW			SW					NO	NO				
Lugano		NW					N	N		NW	N/S			N						N			NO/NW	

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	2.9	3.4	4.1	3.4	2.7	1.8	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.8	1.1	1.2	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	3.7			
lier	2.9	3.7	3.9	4.1	2.9	1.3	0.1	-0.9	-0.9	0.1	-0.3	0.0	0.9	0.8	0.9	2.2	2.0	2.2	2.9	2.7	3.9			
. Gotthard	3.0	3.8	4.3	3.6	2.8	2.3	0.4	0.1	0.8	-0.1	0.4	0.7	1.3	1.5	2.0	2.2	1.9	2.4	2.0	2.6	5.2			
rnhardin	3.0	3.9	4.3	3.3	2.8	1.9	0.4	-0.1	-0.1	-0.3	0.1	0.4	0.9	1.7	2.1	2.1	2.0	2.8	1.9	1.8	4.3			
mplon (Hosp.)	3.2	3.6	4.5	3.7	2.6	1.9	0.3	0.0	0.0	-0.3	-0.2	0.8	1.2	1.3	2.1	2.0	1.6	2.1	1.7	2.1	3.6			
imsel	2.9	2.4	3.3	3.9	3.6	2.5	0.2	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	1.1	1.4	1.5	2.1	2.3	2.1	2.2	2.2	2.0	3.3			
rnina (la Rösa)	3.4	3.4	4.3	4.5	4.0	1.9	4.2	1.1	2.0	2.4	0.2	1.0	1.7	1.7	1.9	2.2	2.8	3.4	4.3	3.3	3.1			
ls (Maria)	3.7	3.3	4.7	5.4	2.4	2.4	0.9	0.3	0.0	0.4	0.3	1.0	1.5	1.5	2.4	3.0	1.7	2.2	2.6	2.5	4.4			
gi-Kulm	3.7	4.3	4.7	4.2	3.7	2.7	0.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	1.9	2.3	2.2	2.4	2.5	2.8	2.3	2.6*	3.5			
vers	4.1	3.2	5.1	4.4	1.8	2.1	1.0	-0.7	0.3	0.6	-0.4	1.3	1.8	0.5	2.7	3.4	1.0	2.3	3.1	1.9	4.8			
ächen	3.9	3.5	5.0	3.9	2.6	2.5	0.3	-0.4	0.2	0.4	-0.4	1.1	1.5	1.2	2.6	2.5	1.9	2.6	1.7	1.1	3.7			
lügen (Dorf)	3.7	3.3	4.8	4.4	2.4	2.1	0.8	-0.8	0.2	0.2	-0.1	1.0	1.7	0.9	2.4	2.4	1.4	2.5	-0.2	2.0	4.6			
atta (Medels)	3.9	3.5	4.7	4.1	3.0	2.3	0.1	-0.9	0.3	0.0	-0.5	1.2	1.5	0.7	2.5	2.4	1.6	2.5	3.0	2.0	4.3			
ckigen	4.0	4.1	5.4	4.4	2.2	3.8	0.4	-0.9	-1.1	-0.3	-1.1	1.3	2.1	0.9	2.4	3.1	1.4	2.6	2.2	2.4	5.0			
nte Generoso	4.7	5.1	5.4	4.2	3.4	2.7	1.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.8	2.8	3.2	2.7	1.9	0.7	3.4	3.9	6.1			
urwalden	4.3	4.2	4.9	4.4	2.7	2.5	0.5	-0.5	0.5	0.6	-0.1	1.0	2.0	1.5	2.8	2.7	1.8	2.3	3.0	2.5	3.4			
osters	4.3	3.9	4.9	4.4	2.9	2.3	0.4	-0.9	0.4	0.6	-0.6	1.2	1.9	1.3	2.7	2.8	1.8	2.9	3.1	2.2	4.5			
aumont	3.9	4.4	4.8	4.3	3.6	2.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	1.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.4	2.6	4.1			
atenberg	3.8	4.2	5.0	4.2	3.4	2.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	1.1	2.1	2.5	2.5	2.5	1.2	2.6	2.0	2.4	4.1			
e. Croix	4.0	4.3	4.8	4.1	3.5	2.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	2.2	2.2	2.6	2.7	2.7	2.4	2.3	2.7	3.8			
gelberg	4.3	4.6	5.0	4.6	3.7	2.8	0.7	0.2	0.1	0.3	0.2	0.8	2.0	2.4	2.6	4.0	2.6	2.5	2.8	2.7	2.8			
ogen	4.6	5.3	5.1	4.3	4.2	2.7	0.8	0.7	0.3	0.4	0.6	0.9	1.8	2.4	2.6	2.7	2.6	3.1	3.2	3.8	4.8			
nsiedeln	4.3	4.8	4.9	4.4	3.5	2.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	-0.1	2.1	2.4	2.3	2.7	2.6	2.4	2.7	3.2	4.4			
tliberg	4.3	3.9	4.0	4.7	3.9	2.0	0.9	0.3	0.2	0.4	0.3	1.0	2.0	2.0	2.6	3.1	2.9	2.9	2.9	3.8	4.5			
en	4.6	4.7	5.1	4.8	3.6	2.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.9	2.0	2.6	2.7	2.9	2.6	2.9	3.2	2.8	4.5			
foltern	4.8	4.8	5.2	4.8	3.7	2.4	0.8	0.7	0.2	0.5	0.7	1.1	2.4	2.8	2.6	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	5.0			
stasegna	5.7	5.2	6.4	5.2	3.2	2.9	2.2	1.2	1.3	1.4	1.7	2.5	3.2	3.0	3.8	3.1	1.5	1.2	3.1	4.0	6.7			
. Gallen	5.2	5.6	5.3	4.3	4.2	2.8	1.0	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	2.5	2.7	2.7	3.1	2.8	3.4	4.3	4.0	5.1			
hn	5.5	5.6	5.7	5.2	4.2	3.2	1.3	0.7	1.3	0.7	1.0	1.7	2.7	2.9	3.3	3.4	3.1*	3.6	4.1	4.0	6.1			
ur	6.3	4.8	5.1	5.7	3.6	2.8	1.2	-0.5	0.1	1.0	-0.1	1.8	2.9	2.5	2.9	3.5	2.0	2.5	3.9	2.9	5.0			
rn	5.3	5.7	5.1	4.9	4.1	2.0	1.1	0.3	0.0	0.7	1.0	1.1	2.5	2.8	2.4	3.0	3.0	2.6	3.0	2.6	4.8			
erlaken	4.3	3.5	5.7	5.7	3.1	2.1	2.0	0.3	0.0	1.7	0.2	0.8	2.4	2.3	2.3	2.8	2.2	2.4	2.7	3.2	2.3			
wyz	5.5†	5.3	5.3	5.4	4.1	2.6*	1.4†	0.5	0.5	1.5†	0.9	1.0	2.9†	3.8	2.8	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	4.8			
rschlins	5.8	4.9	5.8	5.5	3.5	2.7	1.1	-0.8	0.4	5.1	0.8	0.2	1.1	2.7	2.4	2.9	3.3	2.2	2.8	3.9	3.1			
n	5.5	3.9	5.7	5.2	2.8	2.0	1.2	-0.9	0.2	0.9	-0.2	1.3	2.7	1.8	2.8	3.4	1.9	2.4	2.8	2.8	5.2			
gatz	5.7	4.5	6.0	5.5	3.6	2.7	0.9	-0.2	0.8	0.5	0.0	1.2	2.4	2.1	3.3	3.0	2.0	3.1	3.9	3.1	5.5			
rsee	5.8	5.3	5.3	5.5	4.0	3.1	1.1	0.8	0.4	0.9	0.9	1.6	2.7	2.9	2.6	3.3	2.9	2.8	3.6	3.7	4.7			
gans	5.5	5.4	5.2	5.7	3.9	2.5	1.1	-0.2	0.2	0.8	1.1	2.3	2.6	2.8	2.8	3.2	2.9	3.3	3.7	3.2	3.4			
rtigny (Bourg)	5.4	3.7	5.7	5.5	4.8	2.4	1.1	-1.1	0.0	0.8	-0.1	1.4	2.9	1.7	2.6	3.8	1.6	2.4	2.9	2.2	5.2			
uchâtel	5.9	5.2	5.8	5.3	3.8	2.1	1.3	0.6	0.3	0.9	0.7	1.0	2.8	2.5	2.6	3.5	2.9	2.4	3.3	2.9	4.9			

Gang des Barometers im September 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Muri	5.7	5.6	5.2	5.6	4.1	2.8	1.4	0.8	0.5	1.2	1.0	1.1	2.7	2.7	2.5	3.5	3.0	3.1	3.9	3.7	5.1			
Zürich	5.6	5.5	5.8	5.8	4.1	2.8	1.3	0.9	0.5	0.9	0.7	1.1	2.7	2.9	2.7	3.3	2.7	3.0	3.8	3.7	5.2			
Altstätten	5.9	5.5	5.2	5.7	4.2	2.7	1.6	0.4	0.5	1.1	0.7	1.2	2.9	2.7	2.8	3.4	2.8	3.0	4.3	3.9	5.0			
Altdorf	5.4	5.2	5.5	5.5	1.9	1.7	1.1	0.7	0.5	1.0	0.8	1.1	2.9	2.9	2.8	3.4	3.0	3.1	3.5	3.0	3.9			
Winterthur	5.9	5.8	5.6	5.7	4.1	3.0	1.5	0.8	0.5	1.0	0.8	1.3	2.9	2.9	2.7	3.5	2.9	3.3	4.3	4.1	5.7			
Kreuzlingen	5.8	5.8	5.5	5.8	3.8	3.2	1.4	0.5	0.6	1.0	1.0	1.3	3.1	3.0	2.6	3.2	2.8	3.1	4.2	4.2	5.5			
Genève	6.1	4.9	5.7	5.7	3.2	2.4	1.6	0.0	0.4	1.2	0.4	1.6	3.0	2.4	2.7	3.8	2.6	2.5	3.4	3.0	5.2			
Aarau	6.0	5.7	5.6	5.6	4.1	2.8	1.5	0.6	0.6	1.1	0.6	1.1	2.8	2.7	2.9	3.6	2.6	3.0	4.1	3.5	5.2			
Montreux (Vernex)	5.4	5.0	—	5.4	3.8	—	1.2	0.4	0.1	0.9	0.8	1.2	2.9	2.6	2.5	3.3	2.8	2.1	3.0	2.9	4.5			
Basel	5.9	5.5	5.5	5.7	4.4	3.3	1.7	0.4	0.6	0.9	0.6	1.2	2.8	2.6	2.8	3.6	3.2	3.4	4.5	4.2	4.7			
Lugano	7.0	6.4	7.2	6.0	3.5	3.3	3.0	1.6	1.7	1.9	2.3	3.1	3.6	3.7	3.8	3.5	1.7	0.7	6.2	5.7	7.8			
St. Vittore	6.0	5.3	5.5	4.7	3.5	2.4	2.7	1.6	1.6	1.7	1.4	2.7	3.0	3.0	3.5	3.8	1.6	0.9	3.8	4.1	8.2			

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	64	51	76	88	68	71	74	75	78	79	72	84	78	70	72	63	59	62	57	41	93			
Sils (Maria)	92	62	83	84	50	83	84	75	92	82	78	88	88	84	91	88	51	80	72	70	97			
Bevers	100	32	94	98	28	80	94	53	93	84	55	91	91	57	91	100	26	71	100	37	86			
Davos	82	54	93	88	50	90	93	54	99	91	56	97	97	65	100	93	53	94	92	52	91			
Platta (Medels)	83	43	84	81	47	87	71	51	88	87	53	84	89	50	92	89	42	86	90	29	86			
Monte Generoso	77	71	55	68	71	79	76	65	92	80	81	92	70	81	72	72	61	59	92	84	78			
Churwalden	81	59	77	75	64	84	83	76	90	87	59	86	80	77	82	81	65	85	81	62	81			
Closters	77	89	88	83	49	90	86	63	93	75	60	90	84	72	86	82	56	92	75	58	91			
Chaumont	85	74	80	93	72	76	100	79	91	91	74	86	90	79	83	95	77	72	68	67	82			
Beatenberg	73	79	90	83	82	91	90	95	89	86	83	76	94	91	89	87	80	86	86	85	84			
Ste. Croix	79	70	93	88	69	83	93	79	97	93	62	87	91	75	91	93	78	83	92	59	72			
Engelberg	91	78	91	92	76	92	98	83	99	90	84	93	92	89	91	90	83	88	90	89	89			
Trogen	93	80	87	92	83	93	98	82	95	100	86	95	96	84	95	98	72	87	97	74	96			
Einsiedeln	98	77	97	95	76	94	97	78	94	100	86	97	100	87	100	99	72	94	97	84	91			
Uetliberg	94	80	94	84	85	83	94	87	97	100	88	90	100	97	100	97	97	94	94	95	92			
Vuadens	100	83	97	100	75	98	97	68	98	98	63	95	88	77	97	94	73	98	93	79	88			
Auen	90	64	83	83	68	90	83	81	92	71	82	89	83	86	76	79	78	84	82	80	91			
Affoltern	93	71	95	96	74	91	93	85	99	99	87	96	96	76	96	99	73	91	93	81	87			
Castasegna	73	54	83	81	53	78	89	67	81	92	67	88	97	76	88	84	51	59	71	63	80			
St. Gallen	88	62	87	98	73	88	93	75	91	93	72	90	92	78	90	95	70	88	92	62	90			
Lohn	76	58	69	81	56	68	79	67	70	81	60	73	80	66	74	63	55*	66	77	49	71			

Gang der Feuchtigkeit im September 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ıur	84	54	79	79	58	75	81	64	81	85	37	79	85	79	87	79	56	83	86	64	69			
ern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
terlaken	91	75	79	89	84	90	92	85	95	95	94	97	86	83	95	94	75	90	97	77	86			
hwyz	81†	73	88	97	81	91*	84†	78	94	90†	89	96	94†	82	93	98	67	94	94	89	93			
arschlins	92	62	94	94	66	94	94	69	95	97	76	95	98	80	95	94	65	95	94	69	95			
on	86	61	83	86	55	81	87	60	78	84	58	80	82	60	79	83	54	79	85	55	80			
ıgatz	87	66	94	85	70	95	90	75	96	90	80	90	99	84	97	83	73	95	90	70	89			
ırsee	95	71	100	99	76	99	87	75	100	100	86	100	97	82	100	99	80	100	92	69	65			
artigny (Bourg)	95	63	94	97	72	93	97	78	93	97	87	94	84	62	86	86	57	90	95	67	92			
euchâtel	82	61	82	98	66	60	89	64	83	100	75	89	98	62	78	100	67	55	73	51	57			
uri	84	66	79	88	68	76	78	74	91	92	76	83	98	74	95	97	75	95	89	64	75			
irich	87	63	79	91	67	69	83	73	95	91	76	84	97	75	96	97	72	71	85	59	73			
tstätten	81	58	81	92	71	78	92	70	89	93	75	87	96	80	88	98	78	69	92	56	81			
orschach	73	62	83	90	80	84	89	78	96	91	79	87	91	87	89	97	75	78	91	69	84			
tdorf	90	75	95	96	82	97	92	80	97	96	83	97	94	83	97	96	90	96	93	83	97			
interthur	82	70	94	92	75	97	95	78	96	95	79	94	96	77	97	95	76	96	94	73	87			
ex	96	73	97	98	68	97	96	74	97	95	74	94	93	73	96	98	70	97	99	79	88			
orrentruy	90	80	97	91	71	95	91	80	97	94	81	97	95	78	97	100	80	100	96	85	88			
rauenfeld	91	60	88	93	75	76	89	66	90	95	73	89	95	76	90	95	69	87	93	58	72			
enève	70	67	88	87	60	93	88	74	92	89	75	95	88	59	89	94	72	89	77	57	73			
ontreux (Vernex)	92	69	90	98	73	—	96	69	91	94	85	95	91	80	91	98	73	96	97	74	88			
asel	66	56	84	84	56	89	91	61	89	89	63	93	93	60	93	94	56	91	97	59	72			
ugano	58	47	83	89	51	76	87	52	76	80	61	77	80	59	81	91	47	81	87	65	82			
. Vittore	63	53	85	76	49	70	87	55	81	88	55	77	86	66	82	88	60	85	85	65	76			
ellinzona	57	75	76	74	75	77	78	70	68	78	72	68	73	67	68	65	72	78	70	75	79			

Wind und Wolkenzug im September 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ılier	O 1	SW2	SW	O	SW1	SW	O 1 S	SW1	SW1 S	O	SW S	SW S	O S	SW1 S	SW S	O	SW	SW	SW	SW1	O 2 S			
t. Gotthard	N 2 SW	W SW	W	NO1	NO1	N 1	SO	S O/SW	N 1	NO1 N	S 2 SO	S 1	SO	NO/SW	S	S	N 1	N 1	NO1	S 1 SO	S			
ernhardin	NW	S 1	S 1	S	N 1	N 1	N	S 1	S	N	S 1	S 1	W	S 1	S	W	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1			
igi	W 1	W	W	W	W	W	SW	W 1	W 1	W 1	NW1	W 1	NW1	W 1	O 1	O	O	O	O 1	O 1	O 1			
plügen	N	NO					N	N/W	N	NO	NO	NO	NO	NW	NO		NO	N	N/O	NO	SW			
onte Generoso	SO NW	SO	SO	O	SO	SO	SO	SO NW	SO NW	SO NW	SO NW	SO NW	SO NW	SO NW	NW	O	NW	SO	NO SW	NO SW	NO NW			
haumont	N	N	NO1	ws	O 1	NO2	NO2	SO 1 SW	NO1	SW	O NW	NO1	NW SO	SO SO	NO1	NO1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2			
te. Croix																								
ugano	N	SO			S			N/S		N	N								W					

1870. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Septeml

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	11.68*	730.35*	85.1*	2.88*	569.09*	4.60*	602.75*	—
1	11.03*	730.09*	87.6*	2.62*	568.86*	4.38*	602.58*	—
2	10.34*	729.92*	90.1*	2.33*	568.62*	4.10*	602.43*	—
3	9.74*	729.89*	92.0*	2.07*	568.45*	3.82*	602.35*	—
4	9.44*	730.00*	92.6*	1.94*	568.39*	3.59*	602.34*	—
5	9.63*	730.20*	91.4*	2.00*	568.45*	3.75	602.46	—
6	10.22	730.42	88.3	2.25	568.62	3.80*	602.49*	—
7	11.49*	730.63*	84.2*	2.77*	568.81*	4.08	602.54	—
8	12.88	730.70	79.7	3.47	568.97	5.26*	602.65*	—
9	14.09*	730.72*	74.4*	4.21*	569.19*	6.55	602.72	—
10	15.19	730.68	70.0	4.95	569.20	7.46*	602.72*	—
11	16.00*	730.46*	66.3*	5.57*	569.20*	8.45	602.70	—
Midi.	16.66	730.18	62.3	5.94	569.20	9.12*	602.68*	—
1	17.21*	729.96*	60.5*	6.12*	569.17*	9.23	602.66	—
2	17.54	729.69	60.3	6.04	569.11	9.30*	602.59*	—
3	17.39*	729.42*	58.6*	5.66*	569.11*	9.03	602.51	—
4	17.99	729.29	58.3	5.15	569.11	8.22*	602.55*	—
5	17.40*	729.26*	62.6*	4.66*	569.06*	7.46	602.62	—
6	16.49	729.39	67.4	4.19	569.05	6.73*	602.68*	—
7	15.55*	729.72*	70.9*	3.81*	569.12*	5.96	602.80	—
8	14.46	730.10	74.7	3.58	569.22	5.58*	602.93*	—
9	13.56*	730.37*	78.2*	3.38*	569.28*	5.32	602.99	—
10	12.90	730.52	80.7	3.23	569.30	4.97*	602.99*	—
11	12.25*	730.48*	82.9*	3.10*	569.25*	4.78*	602.90*	—

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 13.82 + 0.27.	= 3.83 + 0.26	= 6.06 + 0.25.
= 730.10 + 0.22.	= 568.99 + 0.07	= 602.65 + 0.08.
= 75.8 — 1.5.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$T = 13.82 + 4.02 \sin(\mu + 43.7) + 0.85 \sin(2\mu + 91.0) + 0.36 \sin(3\mu + 234.1)$$
$$B = 730.10 + 0.40 \sin(\mu + 185.7) + 0.48 \sin(2\mu + 159.1) + 0.11 \sin(3\mu + 0.0)$$
$$H = 75.8 + 16.2 \sin(\mu + 228.4) + 1.8 \sin(2\mu + 253.6) + 1.1 \sin(3\mu + 77.9)$$

pour le St. Bernard:

$$T = 3.83 + 1.83 \sin(\mu + 58.0) + 0.60 \sin(2\mu + 86.7) + 0.01 \sin(3\mu + 328.0)$$
$$B = 568.99 + 0.28 \sin(\mu + 23.9) + 0.26 \sin(2\mu + 144.8) + 0.07 \sin(3\mu + 295.8)$$

pour le Simplon:

$$T = 6.06 + 2.64 \sin(\mu + 57.3) + 0.84 \sin(2\mu + 70.6) + 0.05 \sin(3\mu + 137.4)$$
$$B = 602.65 + 0.14 \sin(\mu + 346.0) + 0.21 \sin(2\mu + 162.0) + 0.04 \sin(3\mu + 0.0)$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7^h	Ozon. Zürich. 9^h	Ozon. Lugano. 7^h	Ozon. Lugano. 1^h	Ozon. Lugano. 9^h	Hygrometer Zürich Mittel
1	16.7	23.8	9.8	22.5	5	6	8	5	6	47
2	17.3	23.6	10.2	23.2	6	5	7	6	4	48
3	17.3	23.8	13.6	22.8	5	8	7	6	7	48
4	—	23.6	13.3	18.8	7	6	6	6	7	52
5	16.7	23.7	10.4	23.1	8	6	6	4	4	54
6	16.8	23.6	11.3	25.2	5	4	5	6	6	52
7	16.7	23.5	17.1	24.6	9	5	5	5	7	50
8	13.8	23.5	9.9	19.2	10	5	6	6	4	49
9	10.9	23.5	9.3	17.8	5	5	6	5	4	49
10	10.3	23.4	14.3	23.3	8	6	7	6	6	49
11	—	23.4	10.9	14.8	9	7	6	6	5	57
12	11.9	23.3	13.9	18.7	8	6	6	8	4	66
13	16.0	23.2	13.9	20.2	4	5	6	6	3	53
14	16.3	23.1	12.0	14.7	6	6	5	6	5	54
15	16.1	23.0	8.8	14.9	8	8	6	2	1	52
16	15.8	22.9	6.9	13.8	6	7	3	2	0	56
17	15.8	23.0	5.4	14.9	7	8	4	2	5	55
18	—	23.0	7.4	12.1	5	8	8	6	4	58
19	15.7	22.8	9.6	14.5	8	6	7	6	7	54
20	15.6	22.6	6.0	20.6	7	6	7	6	6	55
21	15.7	22.5	8.3	19.8	5	6	7	6	5	55
22	15.8	22.6	8.0	19.6	6	5	7	2	4	53
23	15.5	22.4	8.2	15.5	7	5	7	6	6	49
24	15.7	22.2	3.4	15.3	5	5	8	6	6	48
25	—	22.2	4.4	16.5	7	6	7	6	7	51
26	15.8	22.0	6.2	14.8	8	6	6	7	3	54
27	15.6	22.0	6.4	16.8	5	7	6	6	7	54
28	15.6	21.9	6.4	17.7	7	6	7	6	5	55
29	15.7	22.1	7.0	18.4	3	5	6	5	4	54
30	15.7	22.0	5.3	16.1	6	6	6	5	5	50
Mittel	15.42	22.94	9.25	18.34	6.5	6.1	6.3	5.3	4.9	52.

Marschlins. Stündliche Mittel

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit	Stunde.	Temp.	Bar.	Feuch.
Vorm. 5^h	8.77	719.11	89	Nachm. 1^h	16.63	718.41	6
„ 7^h	9.07	719.48	88	„ 2^h	16.95	718.10	6
„ 9^h	11.34	719.30	80	„ 4^h	16.44	718.06	6
„ 12^h	16.08	718.68	62	„ 6^h	14.11	718.33	7
Nachm. 1^h	16.63	718.41	62	„ 9^h	11.63	718.98	8

Minimaltemperaturen.

ag.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August.		September.		October.		November.		Dezember.	
	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.
1	-13.0	1789	-11.6	1776	-11.0	1785	1.5	1785	6.0	1782	10.9	1785	15.5	1765	14.9	1755	11.9	1757	7.3	1761 64	-0.6	1791	-5.3	1788
2	-9.9	66	-7.9	84	-4.4	85	0.1	84	6.5	87	11.6	89	14.8	58	16.3	61 71	12.4	57	7.2	57	0.9	64	-3.9	88
3	-12.3	68	-8.2	73	-3.7	85	1.5	84	7.2	70	10.6	64	11.9	58	15.0	64	13.2	55	5.0	69	2.4	86 91	-2.6	67 88
4	-14.9	68	-12.9	55	-3.9	68	0.2	85	6.8	56	10.1	57	11.9	58	14.3	55	10.5	70	5.8	69	2.2	91	-5.9	93
5	-19.7	68	-12.7	55	-3.0	68	1.0	85	4.8	73	11.8	57 71	11.9	58	13.8	55	14.6	93	6.1	69	-1.8	91	-4.5	61
6	-13.4	68	-9.4	73	-2.5	68	1.7	77	6.1	67	14.1	57	13.4	73	14.0	55	12.7	78	4.5	61	-0.8	91	-7.7	55
7	-17.0	89	-8.9	66	-1.8	68	2.1	77	6.9	82	11.1	89	14.6	79	15.0	55	11.3	57	5.4	61	-5.9	91	-9.4	74
8	-15.9	89	-7.3	73	-4.6	86	4.8	56	7.2	83	11.9	89	14.4	77	15.7	56	12.7	90	4.6	69	-5.9	91	-9.8	74
9	-12.7	55	-9.1	66	-5.7	86	3.2	68	7.8	83	12.4	63	14.6	56	15.3	82	11.0	90	4.1	69	-4.6	91	-7.9	74
10	-16.2	66	-10.1	66	-6.6	86	4.3	86	7.2	72	13.0	89	13.4	56	14.0	84	12.3	55	6.4	69	-3.4	84 91	-7.4	88
11	-11.8	66	-4.9	71	-5.8	86	5.3	68	6.7	72	14.3	56	15.5	70	14.9	84	9.6	55	6.5	63	-2.6	91	-7.2	88
12	-11.0	66 67	-8.4	82	-3.9	63	5.5	57	8.3	56	12.4	79	13.7	90	16.4	58 82	11.6	55	5.4	63	-2.2	91	-8.1	88
13	-9.1	79	-11.1	82	-2.8	63	5.6	57 65	9.3	56	11.6	91	15.2	86	14.6	83	13.4	55 75 87	4.5	63	-1.0	86	-6.8	88
14	-10.0	79	-10.9	82	-5.2	85	2.0	58	11.1	56	12.2	91	14.7	90	15.1	83	12.9	75	4.1	69	-2.2	74	-6.2	77
15	-7.0	79	-8.8	82	-6.2	85	4.3	58	10.1	68	12.7	59	14.0	91	14.8	85	12.3	66	5.0	84	1.0	88	-9.1	88
16	-6.6	63	-11.7	82	-2.0	85	4.8	59	10.1	77	12.5	67	14.8	90	15.1	64	11.3	92	4.7	58	0.1	63	-9.3	88
17	-7.9	63	-12.5	82	-2.0	85	3.2	67	11.1	77	12.3	71	15.5	67	12.9	65	10.8	89	2.3	58	-0.2	88	-11.2	88
18	-9.4	58	-10.1	82	-0.9	70	0.9	67	9.0	55	10.8	71	17.3	58	13.0	65	12.6	92	3.0	78	-2.1	59	-21.0	88
19	-8.9	58	-10.1	82	-1.4	70	2.0	67	7.7	55	11.8	69	14.4	58	13.9	84	10.8	64	3.8	86	-4.4	59	-16.6	88
20	-8.4	61	-9.9	82	-2.0	70	3.1	72	8.0	55	13.3	73	13.4	58	12.2	64	9.3	76	4.4	57 88	-4.5	59	-11.8	88
21	-12.1	67	-5.4	92	-2.2	70	3.8	72	8.4	75	14.1	93	14.0	72	12.4	64	6.7	93	3.9	77	-3.5	74	-10.5	88
22	-11.7	58	-3.2	92	-0.8	70	6.1	83	11.3	82 94	14.6	93	14.8	58	14.6	56	8.2	93	1.8	77	-6.7	74	-14.6	88
23	-7.8	76	-3.7	60	-2.0	85	5.4	70	11.3	60	15.5	93	15.1	84	14.6	84	9.0	58	2.7	57	-7.9	74	-14.2	88
24	-7.7	58	-4.7	80	-2.1	85	5.2	70	8.5	57	15.3	70	16.9	58	15.8	55 76	9.3	81	3.8	57	-5.6	74	-14.0	86
25	-9.3	58	-3.1	80	-3.2	71	6.1	70	10.0	57	14.6	93	15.6	58	14.6	71	8.2	58	3.5	64	-4.1	74	-11.7	86
26	-11.6	76	-3.0	70	-4.5	71	7.8	73	12.2	77	15.3	65	15.6	60	13.1	71	8.2	81	2.5	64	-6.8	88	-9.9	84
27	-12.2	76	-7.3	70	-0.5	63	6.8	64	10.9	94	15.1	65	14.8	55	13.8	84	7.5	58	2.5	64	-9.1	74	-8.1	88
28	-12.9	76	-9.1	85	-0.3	63	7.1	64	10.0	67	15.3	65	15.0	55	14.8	78	8.3	58	2.2	64	-10.0	74	-15.4	88
29	-15.8	76			-7.2	85	8.0	67	11.5	87	12.4	89	16.3	89	14.9	57	4.8	64	0.3	85	-5.7	88	-18.1	88
30	-15.5	76			1.3	85	5.9	82	11.5	93	13.4	89	16.3	69	14.6	82	4.7	64	-0.6	55	-7.0	88	-21.3	88
31	-14.3	76			-0.9	85			10.1	93			14.8	55	13.4	57			1.5	91			-20.2	88

Unter den obigen Minimaltemperaturen sind die Minima der mittleren täglichen Temperaturen zu verstehen, welche während der Periode (1755—94) auf den betreffenden Jahrestag fielen.

Der kälteste Tag in dieser Periode war demnach der 30. Dezember 1788, an dem die mittlere Temperatur -21.3° betrug.

Das Verzeichniss der Tagesmittel für obige Periode ist ganz vollständig, ausgenommen die Tage vom 8.-12. November 1784.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-8.1	733.3	he, nb	-2.5	725.7	m. s, b	-1.0	738.4	b, wo	10.9	731.6	m. r, wo	13.7	725.2	m.he,b,n	17.5	727.5	m.he,
2	-8.5	730.2	he, a. b	3.4	723.9	b, nm. rg	-0.4	738.8	b, n	13.1	738.6	wo, a. he	11.6	728.0	r, a. b	18.4	725.7	b. n, a
3	-6.6	728.8	he, a. b	2.5	727.3	b, wo	-0.6	738.8	b, n	11.2	744.0	he	15.9	729.9	b, wo, a. r	16.0	727.1	b, n,
4	-4.9	728.4	b, n	3.7	737.7	b, n	-0.5	737.2	b, n	12.3	744.8	he, bs	12.9	732.0	b, nm. a.r	14.7	725.7	b,
5	-0.4	727.5	m. s, b, n	0.9	739.7	n	0.0	734.7	b,nm.r,na.s	11.5	740.6	he	14.0	741.2	m. r, wo	13.1	725.9	b, n, m
6	-1.5	727.1	b, n	2.5	732.2	he	2.5	735.4	m. rg, b, n	10.4	735.8	he, wo	16.3	740.3	m. b, he	13.1	727.7	m. b,
7	0.9	722.6	b, n	2.2	734.7	b, n	2.5	728.6	b,nm.r,na.s	7.1	733.5	he	19.7	737.2	he	14.6	730.9	b, r
8	0.7	723.7	wo, n	4.3	740.6	b, n	3.9	725.2	s, r	5.2	731.8	he, bs	20.9	734.7	he	16.2	732.7	he,
9	6.6	729.0	wo, n	3.5	741.0	b, n	3.0	730.6	b, n	7.3	732.0	he	15.3	734.2	b, n	15.6	733.8	wo, a.e
10	8.8	734.2	r, W2	2.2	741.0	b, n, a. s	4.1	733.8	b, n	3.5	730.2	he, wo	7.9	735.4	b, n, bs	17.3	733.1	m. r°,
11	10.4	735.1	b,wo,m.r°	2.1	737.4	b, n	4.0	733.1	n², b	5.0	729.3	b, nb	7.7	734.2	b, n, bs	18.5	731.6	wo
12	8.1	734.0	m. r, wo	1.5	729.7	b,n,nm.rg	3.4	733.1	n², b	10.4	729.7	m. b, he	9.0	730.4	b,nm.r,na.s°	19.6	729.7	wo, a
13	4.7	727.5	s, r, a. b	1.6	731.3	b, n	4.7	731.6	b, n	9.0	734.2	b, n	8.6	725.7	wo, a. s	18.1	729.5	rg
14	0.4	733.8	b, n	0.9	732.9	b,wo,a.he	5.4	727.7	b, n	11.9	734.9	b, wo	8.7	729.0	b,wo,nm.rs	17.9	734.2	rg
15	-1.8	739.3	b, n	-1.9	732.2	wo, a. he	5.5	725.4	b, n	12.2	734.2	wo	9.0	728.0	he, wo	16.5	735.4	b, w
16	-1.2	739.5	b, n	-3.1	728.2	wo, a. he	4.4	728.6	m.r,b,a.he	11.0	734.7	a,wo,a.do.r	10.9	728.2	b, na. do.r	14.7	735.1	wo,nm
17	-2.3	737.7	he	-2.9	728.0	wo, a. he	4.7	730.6	m. b, rg	10.3	732.5	nb,wo,a.r	8.4	732.2	b, n	17.0	735.6	b, w
18	-3.2	738.1	he	-1.5	735.4	m. s, wo	5.5	731.6	m. s. r, b	12.0	730.9	b, wo, a.r°	7.8	736.1	b,n, nm.r	17.5	736.7	he,
19	-2.5	739.0	he, a. b	-1.0	738.4	he	4.7	732.0	r, s, a. b	9.4	731.8	b, nm. rg	11.2	737.7	he, wo	17.9	737.0	he,
20	-2.4	738.1	he	-0.3	739.7	he	4.1	725.2	r, a. s²	9.7	734.7	b, wo	14.0	737.2	he, wo	19.4	734.0	b, w
21	-2.4	740.6	he, n	-0.9	739.5	he	4.0	735.8	b, n	8.8	737.2	wo, m. r	15.9	738.1	b, nm. r	18.4	731.3	b, wo,
22	-3.7	742.4	he, wo	0.4	741.0	he	7.4	739.9	b, n	8.4	738.4	he	14.6	738.4	b, nm. r	16.6	730.2	b, m.
23	-4.1	742.6	he	0.0	739.9	he, wo	7.8	734.2	n², he	11.0	732.0	he	12.8	737.7	m. wo, r	16.6	734.9	b, w
24	-2.9	743.1	he	0.0	737.4	he, wo	5.6	729.5	rg, a. b	11.9	728.6	he	14.0	737.7	wo	15.4	735.8	b,
25	-3.4	—	he	0.3	734.7	he, wo	7.1	732.0	m. s, b	12.5	729.5	b, wo	15.4	736.5	he	15.4	736.3	wo
26	-2.5	732.9	b, n	0.4	736.1	he, wo	4.0	734.4	b,wo,a.he	9.5	731.1	b, nm. rg	15.1	732.0	b, nm. r	13.9	735.4	wo, m
27	2.7	733.1	r, a. s	0.4	737.0	he, wo	2.7	733.3	he	9.0	728.0	wo, nm. r	15.0	730.4	wo	13.1	737.2	r, w
28	2.3	737.0	b, n	0.0	735.4	he, wo	4.9	731.6	he	9.0	725.2	he, wo	—	—	—	15.0	739.5	b, w
29	2.5	741.2	b, a. he	-0.5	735.6	he, wo	6.6	728.0	he, wo	9.5	723.0	b, nm. rg	—	—	—	16.3	740.6	he, a.
30	-1.6	739.8	b, a. he				6.5	729.5	b, n	11.2	722.3	m. a. r, wo	—	—	—	16.5	737.9	he,
31	-3.1	734.7	he, wo				—	—	b, wo				—	—	—			
Mitt.	-0.61	734.64		0.63	734.95		4.05	732.18		9.81	732.84		?	?		16.36	732.93	

I. Ther.-Max. 11. Mitt. 11.2. Ther.-Min. 3. Morg. -13.7. Bar.-Max. 24. Morg. 744.4. Bar.-Min. 7. Mitt. 72

II. „ 28. „ 7.5. „ 1. „ -10.0. „ 9. 10. 22. } 741.0. „ 3. Morg. 72

III. „ 29. 31. } „ 12.5. „ 1. Ab. -4.4. „ 22. 739.9. „ 20. Mitt. 72

IV. „ 3. 5. } „ 20.0. „ 22. Morg. 0.0. „ 4. Morg. 745.5. „ 30. Morg. 72

VI. „ 11. „ 24.4. „ 29. „ 8.8. „ 29. „ 741.5. „ 4. Mitt. Ab. } 72

25. Januar. Bar. Morg. 741.0, Mitt. 739.3. – 31. März. Temp. Morg. 6.2, Mitt. 12.5; Bar. Morg. 730.9, Mitt. 729.0. — 28. M
Temp. Morg. 10.0; Bar. 737.7.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
16.6	738.1	he, a. b	21.3	734.2	he, wo	12.2	731.8	he, nm. r	13.7	735.6	wo	8.1	733.3	r	7.3	735.4	r, a. b
21.0	734.9	he	23.8	734.2	b, wo	16.9	735.8	wo, a. he	14.6	736.1	he, wo	11.5	733.8	r, a. b	9.7	734.2	b, W2
19.7	734.7	he	21.9	734.9	he, a. do. r	16.6	737.4	he	12.7	736.3	wo, a. r	12.1	728.4	r	6.1	728.4	r, s
20.5	734.7	he	19.7	736.3	b, wo, nm. r⁰	15.9	737.4	wo, a. he	13.1	735.4	wo, a. he	8.7	733.1	r, m. a. b	3.7	725.7	r, s
21.5	734.0	wo, a. he	20.9	735.4	m. he, wo	17.4	733.1	he	14.8	730.9	m. wo, b	5.6	725.7	r, a. he	2.3	732.0	r, s, a. b
20.9	734.4	he	17.7	733.8	b, m. a. rg	18.1	732.5	he, wo	15.4	729.3	b, nm. r	1.9	728.2	s	0.4	733.5	b, n
18.8	734.0	wo, nm. r	19.1	735.4	he, wo	18.4	734.4	m. r, wo	13.7	734.2	wo, a. he	1.5	730.9	b, n	-0.6	737.2	m. s. he. bs
20.3	735.8	he	20.4	736.1	he	17.5	737.4	wo, a. he	10.9	733.3	wo, a. r⁰	1.2	732.5	b, wo	-2.9	741.0	b, wo, bs
21.3	737.4	he	22.7	737.9	he, wo	15.3	734.9	he, wo	9.4	736.7	b, wo, a. he	1.6	734.7	b, n	-4.4	741.5	he
22.7	736.5	wo, a. do. r	23.8	739.3	he	15.7	733.8	m. wo, b	7.2	741.5	he, a. b	1.3	733.5	b, n	-4.4	741.5	he
25.3	735.4	he, wo	24.4	740.6	he, wo	14.6	737.9	m. r, wo	14.1	742.6	b, wo, m. r	5.9	729.3	r	0.4	743.3	b, n
26.9	733.8	he, wo	24.6	739.3	he, wo	15.3	741.2	he, wo	11.9	740.6	n, a. he	6.5	729.0	b, n, a. r	1.5	741.2	b, n, nm. he
26.9	736.1	he	26.0	734.9	he	15.0	738.1	he	11.6	735.4	wo, a. r	6.5	729.0	b, n, nm. he	-1.2	737.2	he, a. b
23.4	738.8	he	25.4	734.7	b, wo, nm. r⁰	12.0	733.5	b, wo, m. r	10.1	738.4	b, wo	4.6	732.5	b, n	-3.4	734.7	he
25.6	740.6	he, a. wo	24.7	734.9	he	9.6	732.9	m. r, wo	7.0	739.3	b, wo, a. he	4.1	733.5	b, n	-3.4	734.1	he, a. b
20.9	740.6	he, wo	25.4	737.4	he, wo	10.9	740.6	wo, a. he	4.6	737.7	he, wo	2.7	737.2	n	1.3	734.2	m. rg. b
21.5	739.0	he²	22.1	737.7	b, wo	10.0	740.6	he	5.9	739.9	b, n, na. r. s⁰	4.0	738.8	b, n	3.7	733.5	b, n
21.2	735.4	he, wo	21.6	736.1	he, a. b	13.9	736.5	he	3.8	737.7	he	4.6	738.4	b, nm. he	7.1	730.9	r, W2
22.0	734.9	b, wo	22.9	736.1	wo	12.2	737.7	b, wo	2.9	737.9	he	4.1	734.7	b, wo	4.6	731.6	b, nm. r
19.0	734.9	he	23.4	738.1	b, wo	11.0	742.6	he	4.1	737.9	b, he⁰	2.2	732.5	n	2.7	733.1	m. s. b, n
14.6	734.2	he, a. b	24.8	735.1	he	9.4	743.8	he	4.1	738.1	m. b, he	0.5	729.3	b, n	-0.5	733.5	m. s, wo
17.1	734.9	b, a. rg	21.6	733.1	he, a. do. r	13.4	741.7	he	5.3	738.6	he	0.0	733.1	b, wo	2.4	733.5	b, n
19.4	734.7	he, wo	20.0	735.4	m. b, do, r	13.5	741.9	he	5.2	739.5	he	-1.5	734.7	nb, a. he	3.9	733.8	b, n
17.1	736.5	m. wo, b	16.3	737.0	m. b, do, r	14.0	738.4	wo, a. he	4.1	741.5	b, n	-2.5	736.5	he, a. b	4.5	737.4	b, n
16.5	737.2	he	17.7	735.4	n, wo	13.7	744.2	he	2.2	742.6	m. b, he	-2.7	735.1	he, a. b	2.5	737.7	m. b, he
16.5	734.4	b. wo	16.4	732.5	m. r, wo	13.5	741.5	he	3.5	742.9	he	0.9	731.3	b, nm. r	2.1	737.1	m. s, r, a. b
16.5	732.2	b, wo	16.6	733.1	wo, a. b	12.1	739.0	he	3.4	741.7	he, a. b	3.1	731.3	b, wo	0.0	738.4	n
15.4	732.9	m. he, b	—	726.8	he, wo	12.1	737.2	he	7.9	739.3	b, n	6.0	733.5	r, a. b	-2.2	736.7	b, n
16.9	737.2	m. he, b	14.6	729.3	wo, nm. do, r	13.8	736.7	he	7.1	737.0	b	4.4	—	b, wo, a. r	-3.5	731.8	wo, a. s
19.6	737.4	m. b, he	15.3	731.8	b, wo, a. r	12.5	737.9	he	7.1	737.7	b, n	4.0	—	m. r, wo	—	—	m. b, he
19.7	737.9	he	17.1	732.5	he, wo				7.1	739.3	m. rg, b, n				—	—	
20.17	735.92		20.88	735.14		13.88	737.75		8.34	737.90		3.70	732.74		1.15	735.06	

VII.	Ther.-Max.	12. 14.	Mitt.	35.0.	Ther.-Min.	21.	Morg.	8.8.	Bar.-Max.	15.	Morg. Mitt.	741.0.	Bar.-Min.	27.	Ab.	731.1.
VIII.	„	14.	„	35.6.	„	28.	„	8.8.	„	11.	Morg.	742.2.	„	28.	„	719.6.
IX.	„	6.		23.7.	„	30.	„	4.4.	„	25.	„	744.8.	„	6.	„	730.9.
X.	„	2.	„	20.0.	„	16.	„	-1.9.	„	26.	Mitt. Ab.	743.8.	„	6.	Morg. Mitt.	728.6.
XI.	„	3.	Morg.	13.7.	„	25.	„	-5.6.	„	17.	„	739.9.	„	3.	Morg.	720.7.
XII.	„	2.	Mitt.	10.6.	„	—		—	„	11.	Mitt.	744.4.	„	4.	„	724.1.

28. August. Temp. Mitt. 21.2. — 29. November. Bar. Morg. 736.5, Mitt. 734.2. 30. Bar. Morg. 736.5. — 30. Dezember. Temp. Morg. -1.9, Mitt. -1.2; Bar. Morg. 728.6, Mitt. 731.3.

3. Dezember. 6ʰ Morg. Blitz u. 2 Donnerschläge.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	—	717.1	wo	—	706.2	wo	—	716.5	b	—	705.3	wo,8W2,NW2	—	711.1	wo	—	711.3	na.r, w
2	—	718.5	wo	—	707.6	wo	—	717.5	wo	—	707.4	wo, SW2	—	709.3	wo, r	—	707.2	wo, g,
3	—	710.0	wo	—	713.1	wo	—	721.8	wo, r, s	—	709.1	na.s,wo,s,r	—	710.3	wo, r	—	709.3	nm.hg².
4	—	701.1	wo, r	—	714.5	he	—	720.8	he	—	708.9	s	—	713.6	he, NO2	—	712.5	wo
5	—	694.2	wo,r,SW3	—	718.7	wo⁰	—	715.9	na.s,wo²,s	—	708.5	s	—	713.5	wo	—	715.1	wo, r
6	—	701.5	wo,r,SW2	—	712.6	s	—	721.5	b, s	—	709.4	b	—	713.0	wo⁰	—	713.6	wo, g,
7	—	717.6	na s, r	—	719.9	wo, s⁰	—	712.7	na. s, b, s	—	707.1	wo	—	710.6	wo	—	713.7	wo,
8	—	726.0	he	—	714.7	wo	—	710.2	wo, a. s	—	707.7	wo,r⁰, a.r	—	713.3	wo, r	—	714.9	wo
9	—	723.4	wo	—	703.4	b	—	708.7	wo, s	—	708.3	b, rg	—	714.8	wo, r	—	710.9	wo
10	—	720.5	wo	—	709.1	na. s. b, s	—	709.7	wo	—	707.8	wo, r	—	716.5	wo	—	708.9	wo, r,
11	—	718.9	b, r	—	708.8	s	—	709.3	he	—	712.8	wo, r, s	—	715.2	wo	—	713.0	wo
12	—	717.6	b, r, n	—	708.9	b, s	—	706.4	wo	—	715.9	wo	—	711.8	wo, g, r²	—	711.7	he
13	—	718.5	b	—	712.3	wo,s,NO2	—	703.5	wo, a. r	—	715.2	wo	—	712.7	b, r	—	709.3	wo, g,
14	—	719.0	b	—	714.8	b, s⁰	—	705.7	b	—	712.5	wo	—	713.1	wo	—	708.8	rg
15	—	720.4	b	—	717.6	wo	—	705.5	b	—	714.8	wo	—	711.6	wo, NO2	—	707.7	wo,
16	—	721.7	b	—	707.4	s	—	713.2	wo	—	716.9	wo	—	714.8	b	—	706.6	b, r
17	—	718.1	b, r	—	712.3	wo, NO2	—	720.1	he	—	713.5	wo	—	711.4	wo, a. bl	—	709.9	wo
18	—	712.5	rg	—	716.0	he	—	719.9	wo	—	708.0	wo	—	707.6	wo	—	712.6	wo
19	—	711.8	b	—	711.2	wo	—	719.8	wo, r	—	705.0	wo, r, s	—	708.4	wo, g	—	712.3	wo
20	—	709.6	m.a.n,wo	—	699.9	b, s	—	720.2	he	—	703.7	wo, s	—	712.9	b	—	711.1	wo,
21	—	705.0	b, a. r	—	703.6	m. n, wo	—	714.9	b, SW2	—	706.7	wo, s, r	—	718.4	na.r, wo,r	—	714.4	rg
22	—	707.3	wo, SW2	—	706.9	wo, s⁰	—	712.2	rg, s	—	711.4	b	—	718.0	wo	—	716.3	wo
23	—	704.4	wo, r, s	—	714.0	wo, NO2	—	712.7	wo⁰	—	710.5	wo	—	714.9	he	—	716.1	he
24	—	698.7	wo,nm.s.r	—	718.5	wo	—	702.0	rg, SW2	—	706.2	b, r	—	715.2	wo, r⁰	—	715.4	he
25	—	699.1	wo, s⁰	—	720.8	he	—	702.5	wo, s, r	—	706.1	b	—	714.3	wo	—	716.4	wo
26	—	713.2	wo, s⁰	—	715.7	wo, a. r	—	708.1	s, a. r	—	710.2	rg	—	710.0	na. r, r, g	—	715.2	wo, g
27	—	707.6	b, r	—	704.7	rg, W2,NW2	—	710.2	rg, s, r	—	713.0	rg	—	714.5	wo,r,SW2	—	716.4	he
28	—	714.0	rg, nm. rs,s	—	713.4	b,s⁰,r,NW2	—	713.2	b, r, W2	—	716.0	b	—	712.1	wo,r,SW2	—	714.9	na. g,
29	—	712.2	b	—	714.9	wo	—	710.7	wo	—	718.3	b	—	717.6	wo, r, rs⁰	—	714.8	wo,
30	—	702.1	b,nm.r,s.s.r				—	708.9	wo	—	716.8	wo², NO2	—	714.8	b, W2	—	715.8	wo,
31	—	698.8	b,r,s,NW3,8W2				—	705.2	he				—	711.3	wo			
Mitt.		711.63			711.78			712.24			710.43			713.13			712.55	

I.	Bar.-Max.	8.	8ʰ	Morg.	726.8.	Bar.-Min.	5.	12ʰ	Mitt.	693.8.
II.	„	25.	„	„	721.1.	„	20.	4ʰ	Ab.	698.8.
III.	„	3.	8ʰ	Ab.	723.1.	„	24.	12ʰ	Mitt.	701.4.
IV.	„	29.	„	„	719.0.	„	24.	8ʰ	Ab.	702.3.
V.	„	21.	„	„	718.9.	„	18.	4ʰ	Ab.	706.3.
VI.	„	25.	8ʰ	Morg.	717.8.	„	16.	8ʰ	Morg.	705.0.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
—	719.4	wo	—	715.4	wo	—	712.0	wo, r	—	717.2	wo, r	—	712.9	b	—	713.2	b, n
—	720.3	wo	—	715.1	b, r	—	712.5	b	—	720.2	rg	—	713.8	b	—	709.8	b,nb,SW3
—	721.0	he	—	711.6	b, r	—	—	wo	—	721.3	wo	—	714.5	b, n	—	706.7	b, nb
—	716.8	wo	—	708.4	b, r	—	714.3	r	—	720.5	wo, r	—	714.2	wo	—	702.6	b, nb
—	716.1	wo	—	709.9	wo	—	717.2	wo, r	—	722.4	he	—	714.1	b, n	—	705.4	wo²
—	715.6	wo	—	709.5	b, r	—	717.8	wo	—	721.6	he	—	713.7	b, s, NO2	—	709.7	wo⁰
—	716.4	he	—	713.7	b, r	—	714.6	r	—	721.2	m. n, wo⁰	—	716.2	wo, s	—	701.4	wo
—	715.5	he	—	715.7	wo⁰	—	711.4	b, r	—	717.9	wo⁰	—	717.0	b	—	694.6	wo, n
—	713.2	wo, r⁰	—	712.2	wo	—	712.1	wo	—	712.5	rg	—	715.9	he	—	693.1	wo, r
—	712.1	na. r, b, r	—	713.8	rg	—	711.2	wo, r	—	717.6	wo	—	713.6	m. a. n, b	—	704.4	wo, r
—	712.8	wo, r	—	712.4	—	—	712.9	b	—	706.5	rg	—	710.8	b, n	—	701.2	wo, n, s
—	711.6	wo,g,r,S2	—	710.4	—	—	718.2	b	—	705.9	wo, r, s	—	707.9	b	—	708.4	b, s, r
—	710.5	wo, g, r	—	711.4	wo	—	717.0	wo	—	713.5	na.rf,s,wo	—	708.3	b, n	—	710.8	b, n, s
—	713.6	wo, r⁰	—	710.6	b, rg	—	713.1	wo, r	—	706.9	r	—	708.7	b, n, r	—	714.1	b
—	715.3	he	—	711.0	wo	—	709.6	b, r	—	715.2	wo	—	708.7	wo, n	—	714.5	b, r, s⁰
—	713.3	he	—	706.1	wo	—	713.6	wo	—	714.8	wo	—	709.6	b, r	—	711.7	b
—	712.6	b, r	—	709.8	wo, r	—	713.9	wo	—	717.4	wo	—	703.9	b, r	—	703.5	b
—	712.5	wo, r	—	715.4	wo	—	706.4	wo, r	—	716.8	wo⁰	—	709.1	na.s,wo,s	—	704.6	wo, s⁰
—	712.8	b	—	717.3	wo	—	706.5	wo	—	716.6	wo	—	716.1	s²	—	701.9	b
—	714.4	wo²	—	713.0	wo, r	—	709.8	wo, r	—	718.2	wo, r	—	716.6	wo, a. n	—	706.5	wo, s
—	713.3	he	—	713.8	wo, r	—	717.6	wo	—	719.1	he	—	715.9	b, n	—	706.7	b, s
—	712.7	wo², r	—	712.0	wo, r	—	716.5	he	—	718.8	wo	—	710.0	b, r	—	702.2	s
—	714.8	wo², r	—	715.7	wo, r	—	714.5	he	—	719.7	wo	—	705.8	b, r	—	706.5	wo, s
—	712.3	b, r	—	716.7	wo	—	708.5	he	—	719.5	he	—	703.5	rg, s	—	700.8	s
—	712.9	wo²	—	—	—	—	712.7	b	—	719.8	m. n, wo	—	702.5	m.a.n,wo	—	696.9	b, r
—	711.2	wo²	—	—	—	—	712.1	na. r, rg	—	719.3	m.a.n,wo	—	703.6	b	—	705.1	wo
—	711.2	wo²	—	713.4	wo, r	—	712.4	m. n, wo	—	718.7	wo, n	—	701.9	rg	—	705.3	b, r
—	709.5	wo⁰	—	713.5	wo, r	—	710.2	wo, r	—	718.6	wo, n	—	709.7	wo	—	707.3	b
—	710.2	b, r, SW2	—	711.1	wo	—	714.4	he	—	718.4	nb	—	712.2	wo, n	—	721.5	na. s,he,r
—	712.3	b, r	—	710.7	he	—	717.5	na.r,wo,r	—	718.7	b, n	—	713.1	rg, n	—	715.8	s²
—	714.4	b, r	—	709.2	wo, r				—	716.8	b, n				—	710.1	rg
	713.89			712.37			713.12			717.15			710.79			706.33	

II.	Bar.-Max.	3.	12ʰ	Mitt.	721.7.	Bar.-Min.	28.	12ʰ Mitt.	709.1.
II.	„	19.	8ʰ	Morg.	718.0.	„	16.	„ „	704.9.
IX.	„	12.	„ 12ʰ	„ Mitt.	718.3.	„	18.	„ „	705.5.
X.	„	5.	8ʰ	Morg.	722.7.	„	12.	8ʰ Morg.	700.4.
XI.	„	8.	„	„	717.6.	„	17.	„ Ab.	701.7.
II.	„	29.	4ʰ	Ab.	722.1.	„	9.	„ Morg.	689.7.

Bern. 1861. J. Reinh

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	6.8	702.2	rg, W3	-2.8	720.7	nb	5.1	711.6	wo, W2	5.7	707.3	m.r,he,W3	7.6	715.3	he, O1	15.3	708.4	m.n,w
2	0.1	703.5	rg, SW3	0.1	722.8	m. n, wo	4.3	713.0	m.r,wo,W4	7.1	709.1	he	7.8	713.5	wo², NW2	10.9	708.5	m.r.wo²
3	-6.8	710.7	wo, N2	-0.3	721.9	m.a.n,wo	6.5	713.4	rg,wo,W3	7.1	709.7	wo⁰	8.6	709.9	wo², W1	13.0	711.2	wo
4	-6.0	708.6	wo², N1	-1.9	715.4	m. n, he	3.7	710.3	m.r,a.s,W4	9.8	708.9	wo⁰	3.8	704.7	wo,r,s,W2	14.6	710.0	wo, a.
5	-4.8	705.6	wo²,W1,N2	0.0	712.5	he, O2	1.8	717.5	wo⁰	9.6	708.5	wo², a. r	1.9	705.1	wo,r,s,N2	13.4	709.1	rg,
6	-9.7	707.3	wo, N2	2.1	708.7	wo	4.3	713.8	a. r, W3	9.8	710.8	rg, wo	3.5	708.2	wo, r, N2	11.7	706.8	m. r,
7	-9.7	712.6	he, N1	3.2	705.3	wo	2.3	711.3	rg,wo,W4	8.1	712.2	m.n,wo,N2	6.4	706.5	he	16.0	706.7	wo
8	-8.3	713.2	wo², N3	2.1	703.6	m.s.n⁰,wo⁰	1.2	717.9	wo²	6.0	713.0	wo⁰, N2	8.1	703.7	he	17.4	705.8	wo⁰.
9	-6.8	713.9	wo, N1	2.6	699.5	wo, a. n	5.8	718.3	wo⁰, SW3	3.1	713.5	wo², N3	11.9	705.1	he	15.4	707.5	w
10	-5.8	714.8	nb	3.4	708.1	wo, r, a.n	6.9	714.8	m.n,wo,W3	4.3	714.3	wo⁰, N3	14.8	705.6	he	12.7	712.0	m. r,
11	-4.9	714.0	nb	-1.9	700.2	wo,NO2,W2	5.1	702.4	wo²,rg,W4	7.0	713.4	he, N2	15.7	704.9	wo, SW1	14.4	714.4	wo, N
12	-6.1	712.1	nb, N2	-2.9	704.7	he	0.6	697.1	m.a.s,wo,W4	8.3	710.7	he, N3	16.0	705.8	wo, S1	16.4	714.7	wo
13	-6.7	706.2	wo²	0.3	710.7	wo, r	0.6	700.7	s², W3,NW2	8.4	709.6	he, N1	15.4	710.8	wo⁰	17.9	712.0	wo
14	-5.6	705.3	wo, he, nb	4.4	714.8	he	-0.1	713.9	wo⁰	10.2	710.0	m. n, he	14.7	712.9	wo⁰, O2	19.9	711.4	he, g
15	-8.0	705.1	nb, N2	2.2	709.6	wo²	-0.9	715.7	wo²	9.8	710.5	he, N2	11.9	712.9	wo⁰, NO2	20.2	710.6	w
16	-9.7	705.8	nb, N2	5.1	709.0	wo²	-0.3	714.6	he	10.7	715.7	he, N2	13.1	710.9	wo⁰, N1	19.9	710.4	w
17	-8.6	711.1	he	4.6	707.0	he	3.6	710.8	m.s,he,SW3	9.6	716.0	he, N1	13.8	708.6	wo, r	20.3	710.2	w
18	-7.3	713.6	wo², N2	2.6	705.8	he, O2	1.1	701.7	s, wo, W4	11.4	711.7	he, N1	8.7	711.1	he, N2	22.2	710.8	h
19	-6.2	715.5	wo	0.6	706.5	nb	3.8	694.7	rg,wo,W4	10.5	708.4	he, N2	9.5	713.0	he, NO1	23.2	711.8	w
20	-4.9	717.9	nb	2.5	708.2	m.a.n,wo,r	3.6	704.7	m.r,wo²,W4	4.1	708.8	he, N3	12.0	716.2	he, NO2	24.1	712.5	w
21	-3.0	723.3	nb	5.3	709.8	wo	6.4	700.7	m.a.r,wo²,W3	8.3	703.7	wo⁰	13.2	717.0	wo	25.1	711.6	w
22	1.1	719.2	nb	5.9	709.2	wo	2.4	707.1	m.s,wo,W2	8.9	700.6	wo⁰,a.r,N3	14.0	713.7	wo², r	26.7	708.6	w
23	1.4	717.4	m. n, he	6.1	705.0	wo, W1	3.9	710.8	he, O2	9.2	704.3	wo⁰, N2	16.1	710.7	he, NO2	22.2	706.7	wo,g
24	-1.7	718.7	nb	4.4	709.5	r, wo², SW1	6.5	708.5	he	6.0	708.3	he, N2	17.7	707.2	wo, W2	18.5	710.7	wo,
25	-0.2	720.5	m. n, wo	3.8	707.9	wo², N2	7.1	707.5	wo²	8.3	709.7	he, N1	18.5	706.9	wo	19.7	710.8	h
26	2.0	722.3	wo	4.5	708.6	m. n, wo²	8.8	703.0	wo²	11.4	710.7	he, W2	19.7	709.7	he	16.6	706.8	wo, r
27	3.6	720.5	he	4.6	710.9	wo²	8.9	700.4	wo	11.5	708.9	wo⁰, N2	21.3	710.7	wo⁰	14.5	702.6	m. r
28	3.1	718.8	he	4.2	709.9	wo²,a.r,W2	11.1	700.1	wo⁰	6.4	707.5	wo²	19.8	709.1	wo², r	15.0	705.3	wo²
29	-1.7	718.0	nb				10.1	702.9	wo, nm. r	7.9	710.6	wo⁰, N1	17.3	707.9	wo, rg	13.3	708.2	wo²,
30	-3.2	717.8	nb				8.1	703.9	wo²	5.6	713.9	he, NO2	17.7	708.4	wo	12.0	710.5	wo,r
31	-3.6	719.0	nb				8.0	703.5	wo², a. r				17.3	709.3	wo, r			
Mit.	-3.95	713.35		2.31	709.49		4.53	707.95		8.14	710.01		12.83	709.53		17.42	709.55	

I.	Ther.-Max.	28.	2ʰ	Mitt.	8.3.	Ther.-Min.	7.	7ʰ	Morg.	-12.5.	Bar.-Max.	21.	9ʰ	Ab.	724.8.	Bar.-Min.	1.	9ʰ Ab. 7
II.	„	21.	„	„	10.7.	„	12.	„	„	-7.4.	„	2.	„	„	724.1.	„	9.	2ʰ Mitt. 6
III.	„	29.	„	„	16.1.	„	15.	„	„	-1.9.	„	9.	„	„	719.9.	„	19.	„ „ 9
IV.	„	18.	„	„	17.1.	„	10.	„	„	1.1.	„	17.	7ʰ	Morg.	717.1.	„	22.	7ʰ Morg. / 2ʰ Mitt. 7
V.	„	27.	„	„	26.2.	„	5.	9ʰ	Ab.	1.1.	„	21.	„	„	717.4.	„	8.	9ʰ Ab. 7
VI.	„	22.	„	„	30.7.	„	2	„	„	10.4.	„	12.	„	„	715.6.	„	27.	„ „ 6

NB. Die Thermometer- wie die Barometermittel sind aus den 3 Beobachtungen von 7ʰ, 2ʰ und 9ʰ entnommen. Die früheren Thermometermittel waren nur den zwei Beobachtungen des Morgens und Abends entsprechend; die gegenwärtigen sind daher etwas höher.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
12.8	714.7	r, wo	19.6	713.9	wo	18.8	713.0	m. n, he	12.7	709.9	nb	5.3	701.4	wo⁰, W3	5.7	715.7	wo
16.2	712.6	wo	24.1	709.4	wo⁰, na. g	20.0	711.6	m. n, he	16.0	711.0	he	3.9	699.7	wo⁰, W3	3.4	718.7	wo⁰, N2
15.6	709.8	r, wo, W2	15.0	715.6	wo⁰, W2	19.6	711.4	he, W2	15.7	711.9	m.n,he,N2	1.9	704.2	he	-1.2	717.5	nb
18.4	704.7	he	16.8	715.9	he	21.2	714.4	wo⁰, W2	13.7	712.9	m. n, wo	0.3	713.2	m.n, s,wo	-2.1	714.6	nb
16.4	703.0	r	19.7	713.9	he	18.9	714.7	wo⁰, W3	15.7	715.5	he	1.6	715.0	nb	-1.9	707.5	m.n, wo,s
15.4	704.2	rg, O2	23.7	714.4	wo⁰	19.5	710.9	m. n, he	15.3	716.0	m. n, he	4.1	711.2	wo⁰	0.7	707.1	wo, a. n
14.8	707.5	wo, W3	22.1	713.4	wo, SO2	16.6	713.3	r, wo, W2	15.0	715.0	nb	11.2	704.7	rg, W3	2.2	703.8	s, rg
19.0	708.5	wo	22.2	712.7	wo⁰, W2	14.6	714.2	wo⁰	15.5	713.1	wo	11.5	699.4	m.r,wo,SW3	6.8	710.4	m.n,he,SW2
12.7	708.2	rg, SW2	20.9	714.5	wo⁰, W2	15.0	711.9	m. n, wo⁰	16.2	714.3	nb	5.1	700.9	rg, W4	2.7	714.5	nb
15.2	711.6	wo	21.9	714.4	wo⁰	14.5	708.0	rg	15.8	712.8	nb	2.8	707.5	wo, W2	1.3	714.8	nb
18.2	710.4	wo⁰	22.2	712.8	he	12.5	708.5	r, wo	14.2	709.4	m. n, wo	5.8	711.2	wo⁰, W3	1.4	716.9	nb
20.3	706.1	he	24.2	712.2	he	12.9	713.6	m.n,wo⁰,N2	13.0	715.9	m. r, wo	5.9	710.6	m. n, wo	0.0	717.0	nb
15.3	705.0	wo, r, W2	24.6	712.8	wo	11.9	715.6	m.n,he,N2	9.3	716.8	nb	9.6	706.6	wo⁰	-1.9	711.4	nb
19.0	705.8	wo	24.9	713.4	he	14.6	711.4	wo, NW2	8.9	715.4	nb², N2	7.0	702.1	rg, W3	0.7	715.7	nb
16.1	706.9	rg	25.0	711.9	m. n, he	9.9	710.5	rg,wo,SW2	10.0	715.4	wo, a. n	4.5	702.3	wo, W4	3.9	717.7	wo
14.2	708.8	rg	25.5	709.4	he	10.7	710.4	wo, W2	11.6	714.9	nb	3.9	702.2	wo, W2	3.5	715.9	wo
17.2	712.0	wo, W2	18.4	713.2	wo, r, g	9.0	712.5	rg	10.4	713.4	m.n,he,N2	1.4	707.1	s, wo	0.7	715.1	he
17.0	—	wo	18.8	713.5	m. n, he	10.6	713.9	wo⁰, NO2	8.8	712.7	nb	-0.7	714.6	wo, N2	1.7	707.5	m. n, wo, r
20.0	—	he	22.1	712.2	m. n, wo	9.5	713.8	he, NO2	7.6	712.2	nb	-3.1	722.1	he, N2	0.9	706.4	m.r,wo,N2
18.1	—	wo, r	14.6	713.4	rg	11.8	712.3	m. n, wo	10.5	709.8	m. n, wo⁰	-3.2	721.2	nb	-1.4	712.8	wo, N4
19.5	—	he	15.6	715.0	wo, N2	13.4	709.9	wo	10.3	711.0	m. n, wo⁰	-0.6	716.5	nb	-4.4	713.5	wo, N2
21.6	—	m. n, he	16.2	716.2	he, N2	12.7	709.4	rg, W3	10.4	712.3	nb	5.4	709.8	wo, W2	-5.6	713.0	nb
19.1	—	rg, g	17.4	716.0	he	15.8	709.0	wo, W3	10.4	714.8	m. n, rg	7.7	703.5	rg, W4	-5.5	713.0	m.n,wo⁰,N2
19.0	—	wo⁰	15.2	713.1	wo, r	14.8	705.9	wo,r,SW3	10.3	714.6	m. r, wo	3.1	707.5	wo	-4.9	713.5	nb
19.4	709.9	m. n, he	12.6	714.3	wo	—	—		8.5	713.8	m. n, wo	1.2	715.1	wo⁰	-6.7	714.7	nb
18.9	708.2	wo, r	13.3	716.6	he	—	—		8.5	712.0	he, a. n	1.9	714.5	r, wo	-7.3	715.3	nb
18.6	708.7	wo	16.6	717.1	he	8.8	709.6	rg, N2	7.1	709.6	he, a. n	5.8	712.3	wo, a. r	-6.0	718.1	he, n⁰, N3
15.1	712.1	r,wo,he,SW3	17.4	714.0	he	10.9	711.6	wo	4.0	706.8	nb	7.6	712.0	rg, W2	-6.7	719.3	nb
17.2	714.1	he	20.8	713.7	he	11.8	712.6	m. n, he	3.9	704.6	rg, a. n	4.6	715.6	wo	-6.2	717.8	nb
21.0	713.5	he	20.3	716.3	he	12.7	712.1	m. n, he	4.0	705.4	nb	2.3	716.3	nb	-6.7	716.8	nb
19.7	713.8	wo, r	19.6	715.6	he				5.0	706.1	m.r,wo,a.n				-6.5	718.0	nb
17.45	?		19.72	713.90		14.04	711.64		10.91	712.23		3.93	709.34		1.27	713.98	

I. Ther.-Max. **30.** 2ʰ Mitt. 26.7. Ther.-Min. **9.** 9ʰ Ab. 10.5. Bar.-Max. **28.** 9ʰ Ab. **29.** 7ʰ Morg. } 715.4. Bar.-Min. **5.** 7ʰ Morg. 702.0.

I. „ **16.** „ „ 31.9. „ **26.** 7ʰ Morg. 9.1. „ **27.** „ „ 717.6. „ **2.** 9ʰ Ab. 703.7.

X. „ **2.** „ „ 26.5. „ **19.** „ „ 5.1. „ **13.** „ „ 716.6. „ **24.** „ „ 704.5.

X. „ **2.** „ „ 21.8. „ **28.** „ „ 1.0. „ **13.** „ „ 717.6. „ **29.** 2ʰ Mitt. 9ʰ Ab. } 704.5.

I. „ **8.** „ „ 15.0. „ **21.** „ „ -6.0. „ **20.** „ „ 722.6. „ **9.** 7ʰ Morg. 696.0.

I. „ **8.** „ „ 10.8. „ **26.** „ „ -9.6. „ **28.** 2ʰ Mitt. 9ʰ Ab. } 719.5. „ **7.** 2ʰ Mitt. 702.8.

22. November: Mondhof.

Monats-Uebersicht: September 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	2.77	6.12	3.38	-3.8	16	10.5	11	568.81	569.17	569.28	560.7	7	572.7	30	—	—	—	—	—	4.9	88.1
Julier	2244	1.74	7.84	3.06	-4.0	17	12.0	1	584.54	584.66	584.49	576.5	8	588.7	25	—	—	—	—	—	4.4	90.9
St. Gotthard	2093	2.82	6.67	3.63	-3.3	17	10.7	24	595.53	595.84	596.02	586.8	7/8	601.0	30	—	—	—	—	—	5.3	145.6
Bernhardin	2070	3.20	7.42	4.61	-2.5	17	12.1	10	598.12	598.38	598.58	589.1	8	602.7	24/30	—	—	—	—	—	5.6	171.9
Simplon (Hosp.)	2008	4.08	9.23	5.32	-1.5	16	13.7	11	602.54	602.66	602.99	594.7	7	607.2	24	?	?	?	?	?	4.5	39.1
Grimsel	1874	4.43	9.10	4.81	-1.4	15/16	13.7	2	611.74	611.78	611.98	602.0	8	615.7	25	78.9	67.0	81.5	37	5	5.0	54.0
Bernina (la Rösa)	1873	4.49	9.95	5.33	-1.2	24	14.3	12/22	612.80	612.67	612.80	604.3	8	617.2	25	—	—	—	—	—	?	55.0
Sils (Maria)	1810	3.04	11.54	5.58	-2.6	24	16.9	12	617.32	617.04	617.47	608.7	8	622.6	25	81.7	55.6	80.6	27	17/21	4.7	68.3
Rigi-Kulm	1784	5.98	8.11	5.99	0.2	16	15.0	6	619.26	619.38	619.56	608.9	7	624.1	24	—	—	—	—	—	5.3	126.4
Bevers	1715	2.10	13.48	6.18	-5.0	24	18.5	10	625.10	624.31	625.25	616.2	8	629.9	24	89.7	44.2	78.2	15	20	4.0	62.8
Davos	1650	3.76	12.27	5.27	-1.2	24	18.4	7	631.34	630.61	631.45	622.4	7	635.0	24/25	88.0	57.8	90.3	35	1	4.1	46.6
Grächen	1632	6.33	12.67	8.13	0.5	16/17	16.8	7	630.88	630.50	631.31	622.2	7	635.9	24	—	—	—	—	—	4.9	37.1
Splügen (Dorf)	1471	5.02	13.70	6.77	-0.2	23	17.6	10	642.48	642.09	642.72	633.1	7	647.2	24	—	—	—	—	—	3.6	105.5
Platta (Medels)	1379	6.09	14.37	7.94	2.3	23	17.5	10	650.83	650.38	651.10	640.8	7	655.5	24	84.0	56.3	85.7	29	30	3.8	96.9
Reckigen	1339	5.03	15.01	6.10	-0.6	30	19.2	1	654.14	653.51	654.34	643.1	7	659.4	24	—	—	—	—	—	2.9	39.8
Monte Generoso	1224	10.59	13.30	10.69	5.7	24	17.5	12	663.62	663.86	663.93	653.4	8	669.9	30	72.4	71.1	74.4	27	15	2.2	112.2
Churwalden	1213	7.34	12.94	8.38	2.2	17	19.6	3	663.87	663.16	663.96	652.7	7	668.5	21	80.9	61.8	82.1	37	3	4.2	71.2
Closters	1207	7.38	14.12	8.07	1.4	24	22.2	7	663.81	663.23	663.72	652.4	7	668.5	17/24	81.9	58.7	86.8	27	1	4.6	73.3
Schuls	1200	6.82	15.55	9.12	0.2	24	21.8	7	660.97	659.77	660.80	653.1	7	665.3	24	?	?	?	?	?	3.9	45.7
Chaumont	1152	8.24	12.57	8.60	3.4	23	19.1	6	668.52	668.49	668.67	657.6	7	673.5	16	86.1	75.6	83.1	61	2/17	4.5	54.6
Beatenberg	1150	9.00	13.50	9.60	3.5	17	19.0	6	667.42	667.43	667.88	655.6	7	672.6	24	82.3	78.7	81.9	53	8	4.4	79.1
Ste. Croix	1095	8.66	13.15	9.15	4.2	23	19.4	6	672.73	672.79	672.90	662.6	7	677.6	24	82.5	69.9	81.1	46	19	4.5	109.5
Engelberg	1024	6.74	12.65	9.59	2.0	24	21.0	7	678.92	679.02	678.54	665.7	7	684.0	17	87.4	71.2	83.4	33	7	5.1	115.5
Trogen	924	8.68	13.14	9.33	2.4	23	23.0	6	686.39	686.25	686.38	674.6	7	691.8	16	85.7	72.9	83.7	37	6	4.5	127.2
Einsiedeln	910	6.99	13.38	9.72	2.4	30	22.1	6	687.96	687.74	688.16	675.2	7	693.2	16	91.2	71.6	88.4	41	7	4.6	91.5
Uetliberg	874	7.94	13.76	8.87	3.1	24	19.7	6	690.93	690.81	690.73	679.3	7	696.5	17	94.8	90.5	93.7	78	7/20	5.6	124.1
Vuadens	825	8.73	15.54	9.66	3.5	17	20.7	6	696.20	695.84	696.33	685.3	7	701.1	16/17	90.1	71.3	87.8	50	21	4.3	131.1
Auen	821	8.51	15.06	10.49	4.4	17	24.0	6	694.69	694.17	694.58	681.4	7	700.0	17	84.5	65.1	83.6	31	6	4.8	164.1
Affoltern	795	9.00	14.63	10.15	2.9	24	20.8	6	696.07	695.90	696.02	683.1	7	701.7	16	90.3	72.7	89.6	56	21	5.1	91.1
Castasegna	700	11.75	17.63	13.78	6.9	24	21.4	22	704.94	704.51	705.10	694.3	7	711.5	30	72.5	55.0	70.3	20	17	4.7	104.9
St. Gallen	679	8.96	15.37	10.27	3.5	24	25.1	6	708.12	707.77	707.94	694.5	7	714.2	16/17	85.0	65.7	83.2	36	6	4.9	91.1
Lohn	645	9.50	15.89	11.49	4.5	24	21.5	6	709.76	709.43	709.77	695.6	7	716.0	16	82.4	63.9	77.0	44	23	3.8	48.9
Chur	603	10.07	17.42	13.02	5.1	24	25.5	6	717.45	716.39	717.06	707.8	7	723.3	24	76.3	54.7	71.7	33	5/7	2.8	58.9
Reichenau	597	10.00	17.44	11.26	4.7	24	24.4	3	714.40	713.10	714.14	700.1	7	720.4	17	—	—	—	—	—	4.6	56.2
Brienz	586	10.47	16.29	11.36	6.7	16	23.6	6	714.80	714.06	714.28	700.7	7	720.5	17	?	?	?	?	?	4.7	133.3
Bern	574	8.80	16.18	12.00	2.1	24	23.1	2	716.19	715.84	716.08	705.8	7	722.1	16	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	571	11.50	16.52	12.17	6.2	24	21.0	7	716.60	715.95	716.02	702.9	7	721.9	24/25	86.9	72.8	87.6	59	8/22	4.6	36.2
Burgdorf	550	8.81	17.07	11.03	3.0	30	22.6	2	718.03	717.60	717.84	704.4	7	723.8	16	?	?	?	?	?	5.0	71.4
Schwyz	547	11.13	15.26	12.33	7.3	17	24.7	6	717.50	717.13	717.12	703.3	7	723.4	17	85.7	73.2	82.4	43	6	6.2	83.1
Marschlins	545	9.07	16.63	11.68	3.6	25	28.0	7	719.48	718.41	718.98	705.3	7	725.2	17	88.6	63.6	85.4	41	5	4.2	63.5
Sion	544	11.67	19.48	13.64	6.9	17	25.5	7	719.26	717.92	719.07	708.4	7	724.6	17	80.6	52.7	77.0	34	7	4.1	42.3
Ragatz	541	11.44	16.96	12.41	7.4	23	26.2	7	719.91	718.87	719.69	705.5	7	725.9	17	83.6	67.0	87.2	43	5/7	4.0	95.9

Monats-Uebersicht: September 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
irsee	505	8.68	16.53	10.13	0.0	24	25.0	6	721.33	720.77	720.93	707.5	7	727.4	16	92.7	66.5	90.7	53	18 21	5.8	74.7	478
argans	501	10.10	17.11	12.24	5.6	24	25.8	3	723.08	722.25	722.45	712.6	7	729.2	17	?	?	?	?	?	3.4	60.7	489
artigny (Bourg)	498	10.38	19.94	12.50	5.2	17	29.9	7	723.75	722.42	723.60	713.2	7	729.2	17	90.3	61.3	82.2	41	17	3.7	59.4	496
euchâtel	488	10.62	16.79	13.04	3.6	25	24.2	2	723.53	722.95	723.24	711.9	7	729.4	17	85.7	63.7	73.1	43	15	5.1	56.3	493
uri	483	9.33	15.88	11.98	4.3	24	22.1	10	724.51	723.95	723.95	710.3	7	730.4	17	90.0	69.1	83.1	60	10	5.6	74.7	478
irich	480	9.91	16.10	12.50	4.2	24	22.0	10	724.54	724.07	724.15	710.5	7	730.7	16	87.9	67.2	81.8	47	23	5.4	92.6	479
tstätten	478	10.16	16.46	12.08	5.8	24	26.2	6 7	724.64	723.94	724.10	709.1	7	730.7	16 17	88.8	67.5	82.6	36	7 9	4.7	156.1	489
olothurn (Rosegg	474	9.90	16.07	12.27	5.0	20 25	22.0	2	724.23	724.16	723.91	708.9	7	730.3	17	?	?	?	?	?	5.2	?	493
ersau	460	12.14	16.22	13.35	9.0	17	21.8	6	727.05	726.49	726.92	713.0	7	733.2	16	?	?	?	?	?	6.2	58.7	480
orschach	455	10.98	15.09	13.19	6.1	30	25.3	7	726.47	725.74	725.79	710.5	7	732.7	17	86.4	70.4	78.1	38	7	6.0	151.7	492
ltdorf	454	10.90	16.80	12.58	6.8	29	25.9	6	726.86	726.02	726.53	711.3	7	733.0	16	89.9	68.2	87.2	38	7	5.2	98.8	481
interthur	441	8.33	16.78	10.84	-0.8	24	24.0	2 6	727.65	727.07	727.21	712.6	7	733.8	16	90.7	73.2	90.5	63	2	4.6	55.9	479
ex	437	10.35	19.61	11.53	3.6	17	26.5	6	728.53	727.76	728.57	716.8	7	734.1	17	91.7	67.8	92.1	39	6	4.7	50.6	495
orrentruy	430	9.13	18.32	11.29	3.6	28	26.2	6	725.77	725.24	726.00	712.1	7	732.7	17	89.0	72.3	91.4	50	2	4.7	48.5	476
reuzlingen	428	10.29	14.96	11.55	5.4	20	21.9	7	728.94	728.45	728.50	713.5	7	735.3	17	?	?	?	?	?	4.5	63.5	490
auenfeld	422	8.40	15.03	11.12	2.1	24	20.7	3	728.84	728.37	728.35	713.7	7	735.2	17	89.3	68.8	84.6	47	23	5.2	79.7	490
enève	408	11.49	17.21	13.56	4.8	18	25.2	2	730.63	729.96	730.37	718.8	7	736.3	17	84.2	60.5	78.2	31	2	4.6	59.6	495
lten	393	9.61	16.89	11.47	4.6	24	21.9	2	731.61	730.73	731.07	717.1	7	736.9	16	?	?	?	?	?	5.2	59.3	494
haffhausen	389	10.51	17.23	11.67	4.1	25	23.5	3	732.06	731.60	731.32	716.4	7	738.1	17	?	?	?	?	?	?	?	490
arau	386	8.85	15.66	11.49	3.4	25	21.0	10	732.70	731.95	732.21	718.9	7	739.0	16 17	?	?	?	?	?	3.8	23.0	492
ontreux (Vernex)	385	12.61	19.10	13.82	6.7	17	24.4	13	732.78	732.03	732.57	720.8	7	738.5	17	90.2	69.0	84.9	48	16	5.9	79.9	495
asel	278	9.71	16.57	12.47	4.5	30	21.8	6 10	741.92	741.25	741.54	728.9	7	748.7	17	86.6	61.9	82.3	41	23	4.9	44.7	492
ugano	275	13.95	21.83	15.09	7.6	25	26.7	22	740.97	740.48	740.81	729.8	8	748.6	30	73.1	50.8	77.2	19	15	4.4	60.2	482
t. Vittore	268	13.05	21.08	15.52	8.4	30	24.8	4	741.11	740.13	740.63	731.1	7	748.8	30	80.9	51.0	75.8	26	17	3.4	64.2	488
ellinzona	229	16.71	20.55	16.59	12.6	25	23.0	12	745.14	744.29	744.70	733.8	7	752.7	30	70.2	67.4	70.8	32	15	3.7	21.0	482

Vergleichung der mittlern Septemberwerthe mit September 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870 M.
t. Bernard	27 (1841-67)	3.32	0.51	27 (1841-67)	567.45	1.54	27 (1841-67)	9	116.0	-3	-27.9	22 (1846-67)	5.8	-0.9
etliberg	22 (1846-67)	12.53	-2.31	22 (1846-67)	688.53	2.29	*20 (1848-67)	—	77.9	—	-2.1	—		—
ürich	24 (1830-67)	14.05	-1.02	24 (1830-67)	721.27	2.98	28 (1830-67)	—	108.5	—	-15.9	—	—	—
enf	40 (1826-65)	14.37	-0.55	32 (1836-67)	727.56	2.54	42 (1826-67)	11	100.7	-3	-11.1	21 (1847-67)	5.1	-0.5
asel	40 (1827-66)	15.23	-2.42	40 (1827-66)	738.44	3.13	40 (1827-66)	12	—	-3	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

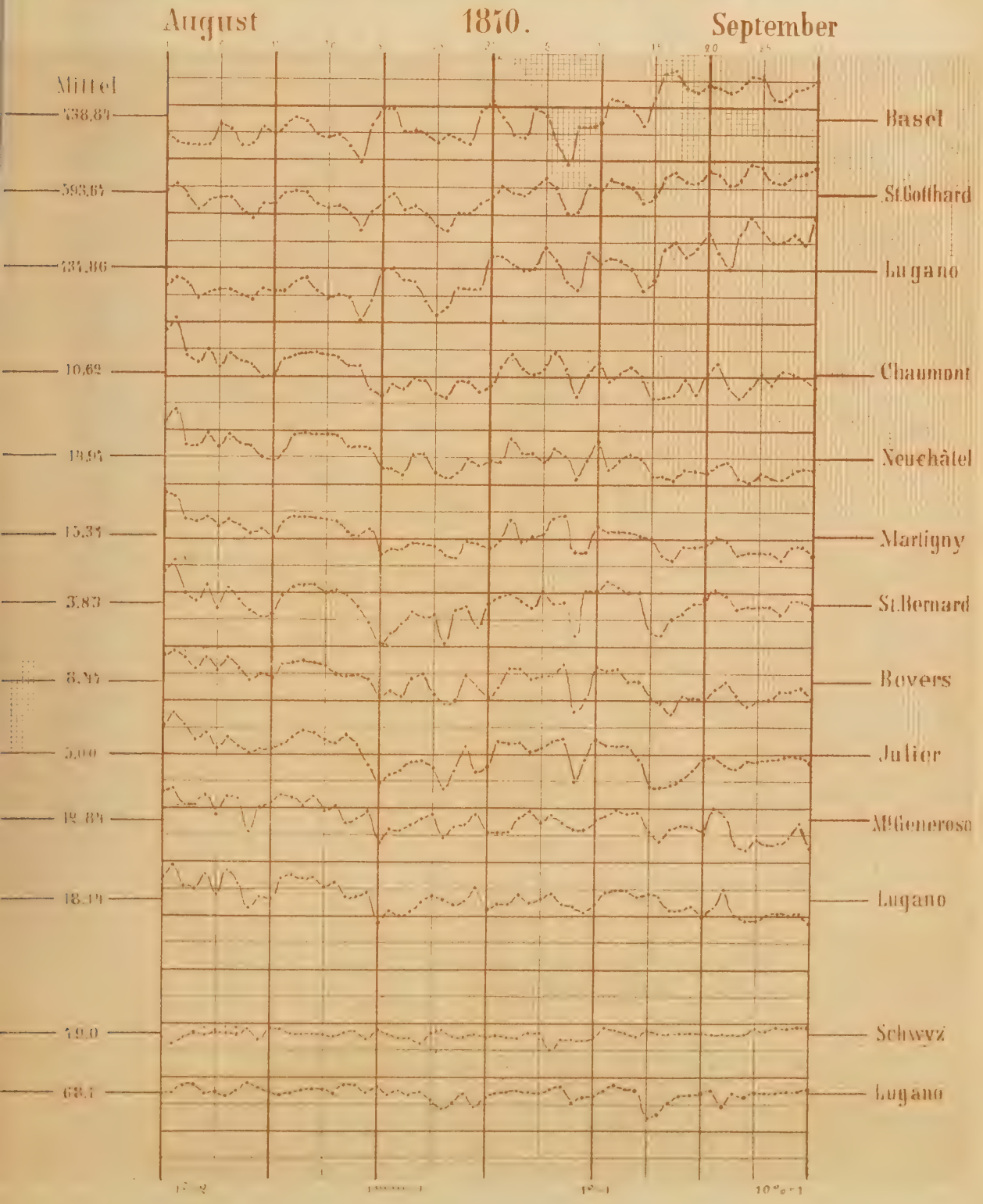
Errata: Jahrgang 1870. Pag. 310. **Bevers:** Temp. Min. −9.0 am 3. statt −6.0 am 6.
» » » 336. **Aarau:** Gouzy statt Gouzz.
» » » 371: VII. statt VIII.
» » » 372: VII. statt XII.

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich. 1870.

Fortsetzung.

Mai. Fröschequacken 15. Erster Grasschnitt (Garten) 17. Roggenblüthe 29. Heuerndte (Bürgli) 30. — Maikäfer b. Kilchberg 7
Achillea tomentosa 30. A. umbellata 29. Aconitum septentrionale 28. Actaea spicata 18. Aegopodium Podagraria 28
Aesculus flava 14. Ae. Hippocastanum 9. Aethionema saxatile 13 Ailanthus glandulosa Blätter 22. Alchemilla acutiloba 19
A. alpina 24. Allium ursinum (Sihlhölzle) 15. Alnus viridis 20. Alopecurus pratensis 18. Alyssum saxatile 5. Amsonia lati-
folia 28. Andromeda polifolia 15. Anemone alpina 15. A. narcissiflora 23. A. pratensis 17. Anthericum Liliago 24. Aquilegi
glandulosa 18. A. jucunda 25. Arabis bellidifolia 13. Aristolochia Sipho 24. Armeria vulgaris 25. Armoracia rusticana 26
Aronia rotundifolia 10. Arrhenatherum elatius 31. Arum maculatum 20. Asparagus officinalis 28. Asperula odorata 14. A
taurina 10. Asphodelus luteus 25. Aster alpinus 27. Astragalus asper 22. — Baptisia australis und leucantha 20. Berberi
Darwini 10. B. vulgaris 13. Biscutella laevigata 23. Bunias orientalis 22. — Calystegia lucana 31. Camassia esculenta 15
Caragana arborescens 14. Cardamine impatiens 28. Carex ferruginea 20. C. hispidula im Topf, vom Caneiano-Pass) 20. C
strigosa 26. Centaurea montana 22. Centranthus ruber 31. Cerastium strictum und tomentosum 13. Cercis Siliquastrum 19
Cirsium rivulare 20. Clematis hybrida und patens 24. Conium maculatum 28. Convallaria majalis 9. C. multiflora 8. C. Poly-
gonatum 9. Cornus sanguinea 31. Corthusa Matthioli 15. Corydalis ochroleuca 1. Crataegus coccinea 13. C. melanocarpa 29
C. Oxyacantha 20. C. Pyracantha 23. Crepis biennis und taraxacifolia 20. Crucianella stylosa 28. Cytisus Adami und Laburnum 22
C. ratisbonnensis 1. C. sessilifolius 23. C. Weldeni 20. — Daphne alpina 25. Dianthus arenarius 20. D. caesius und liburnicus 26
D. plumarius 22. D. Thymphresteus 29. Diclytra spectabilis 13. Dictamnus Fraxinella 29. Dryas octopetala 20. Dodecatheo
Meadia 20. — Endymion nutans 8. Erinus alpinus 23. Erodium carvifolium 27. E. ciconium 6. Erysimum rhaeticum 20
Euonymus europaeus 17. E. verrucosus (Sihlhölzle) 28. Euphorbia procera 1. Exocordia (Spiraea) grandiflora 12. — Fagu
sylvatica beblättert (Katze) 10. F. s. var. ferruginea (ditto) 6. Fragaria elatior (b. steinernen Tisch) 8. Fraxinus excelsior 1
F. Ornus 24. — Galega orientalis 22. Galium erectum 31. Gentiana (acaulis) excisa 12. Geranium cristatum 9. G. Endressii 29
G. laetum 6. G. macrorrhizum 14. G. nodosum 26. G. pyrenaicum 9. G. sanguineum 22. Geum chiloënse und intermedium 9
G. inclinatum 14. Globularia vulgaris 23. Glycine sinensis 6. Gypsophila repens 27. — Hemerocallis graminea 26. Hesperi
matronalis 22. Hippuris vulgaris 24. Horminum pyrenaicum 26. — Iberis Garrexiana 6. Ilex Aquifolium 15. Impatiens parvi
flora 30. Iris florentina 18. I. germanica 22. I. notha 18. I. pumila 9. I. sibirica 22. I. squalens und variegata 26. Juglan
regia 20. — Kerria japonica 1. Knautia arvensis 8. — Lamium Orvala 22. Leucojum aestivum 7. Linaria alpina 24. Lithospermu
purpureo-coeruleum 22. Lonicera alpigena (Blüthe) 1. L. chrysantha 18. L. Xylosteum 13. Lychnis diurna 5. L. Viscaria 20
— Magnolia acuminata 13. M. obovata 8. Melica nutans 8. Menyanthes trifoliata 3. Meum Mutellina 20. Moehringia muscosa 23
M. polygonoides 29. Myosotis intermedia und sylvatica 8. Myrrhis odorata 13. — Narcissus poëticus 9. Nuphar luteum 1
N. pumilum 30. — Onobrychis sativa 8. Ornithogalum umbellatum 8. Orobus niger 26. O. tuberosus (a. d. Sihl) 8. — Paeoni
Moutan und pubens 18. P. Smouthii 15. P. tenuifolia 6. Pancratium maritimum 30. Papaver bracteatum 29. P. orientale 20
Paradisia Liliastrum 26. Paulownia imperialis (Stadtanlagen) 24. Peltaria alliacea 26. Persica vulgaris fl. pl. 1. Philadelphu
coronarius 28. Phlox setacea 5. Pinus Laricio 25. P. Pumilio und uncinata 23. P. sylvestris 16. Plantago lanceolata 15
Platanthera Lifolia 23. Polemonium pulchellum 26. Polygala amara und Chamaebuxus (Garten) 5. Polygonum Bistorta 22. P
viviparum 23. Potentilla chrysantha 13. P. collina 22. P. engadinensis 11. P. fruticosa 30. P. recta 26. P. thuringiaca
Prunus Mahaleb 10. P. Padus (Stadtanlagen) 1., (a. d. Sihl) 5. P. spinosa (ib.) 5. Pyrethrum roseum 26. P. Tichatschevii 1
Pyrus Malus (Sihl) 5. P. spectabilis 10. — Ranunculus acontifolius 6. R. acris 5. R. chaerophyllus 9. R. gramineus und reper
fl. pl. 13. Reseda crystallina 22. Rhamnus cathartica und Frangula 31. Rheum palmatum 13. Rhododendron dahuricum un
ponticum 18 Rhodotypus kerrioides 9. Rhus Cotinus 28. Robinia hispida 23. R. Pseudacacia microphylla 26. Rosa gallic
fl. pl. 25. Rosa Hegetschweileri Brugg. (R. villosa Heg. non Auct.) 30. R. alpina pyrenaica 24. Rubus caesius (Sihlufer) 3
Rumex Acetosa 1. — Sagina pilifera und setigera 23. Salix caesia 9. Salvia pratensis 9. Sambucus racemosa (Sihlhölzle)
S. nigra 26. Saponaria ocymoides 20. Saxifraga Aizoon 20. S. atropurpurea 20. S. caespitosa 3. S. cuneifolia 17. S. Cotyledon 2
S. Geum 24. S. hirsuta 22. S. Malyi 22. S. moschata 26. S. muscoides 22. S. orientalis 28. S. rotundifolia 17. S. umbrosa 2
Scutellaria rupestris 28. Sempervivum montanum 27. Silene nutans 20. S. Zawadskyi 30. Siler trilobum 30. Sisymbriu
Alliaria 1. Smilacina stellata 13. Spiraea acutifolia 13. Sp. Filipendula 26. Sp. ulmifolia 22. Staphylea pinnata 13. Syring
vulgaris 10. — Tellima grandifl. 18. Thalictrum aquilegifol. 17. Tradesantia virginica 28. Tragopogon orientalis (Sihlufer)
Trollius altaicus 13. T. europaeus 22. — Valeriana montana 30. V. repens Hort. 22. V. sibirica 20. Verbascum phoeniceum 2
Veronica caucasica 26. V. cuneata 24. V. Chamaedrys 6. V. gentianoides 26. V. saxatilis 28. V. serpyllifolia 13. Viburnu
Lantana 10. V. Opulus 25. V. prunifolium 20. Vicia sepium 9. Vinca major 15. Vincetoxicum officinale und nigrum 30. Vio
cornuta 22. V. eliator 26. V. lutea 1. V. pennsylvanica 20. V. pinnata 18. Vitis vulpina 29. — Weigelia amabilis 22. V
rosea 26. Waldsteinia trifoliata 9. Wulfenia carinthiaca 22. [Brügger.]

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1870.

Beobachtungen an den registrirend

October 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
1	6.1	5.5	4.9	4.2	3.9	3.9	4.5	5.1	6.1	8.5	9.1	10.5	10.8	11.1	10.8	11.0	11.1	10.4	9.1	7.8	7.1	6.1	5.1	[illegible]
2	4.8	4.9	4.9	5.4	5.9	6.2	6.3	7.2	7.9	8.9	10.0	10.4	10.7	11.2	11.9	12.1	11.9	10.8	9.9	8.5	7.7	6.9	5.5	[illegible]
3	4.1	4.2	3.9	4.1	4.1	4.9	5.5	6.9	7.9	9.1	9.9	10.9	12.9	13.8	14.0	13.8	13.1	12.1	11.0	9.9	8.8	7.9	7.1	[illegible]
4	6.4	6.4	6.3	6.1	5.9	6.1	6.3	7.1	8.0	8.3	9.5	11.0	11.9	12.8	14.0	14.6	14.5	12.8	10.5	9.9	8.9	7.8	7.3	[illegible]
5	5.9	5.9	5.5	5.1	5.3	5.8	5.8	6.8	7.9	9.0	10.7	12.8	14.7	16.3	15.9	15.8	14.8	12.9	11.2	10.0	9.7	8.8	7.9	[illegible]
6	6.1	5.8	5.2	4.9	4.5	4.3	4.7	6.1	9.0	12.1	14.1	16.2	17.1	17.9	18.1	17.9	16.2	14.5	11.9	10.9	9.7	9.1	8.1	[illegible]
7	6.5	6.3	5.7	5.4	5.1	4.8	5.0	7.1	9.9	12.9	14.5	16.2	17.1	17.0	17.2	16.6	15.1	13.5	11.9	10.7	9.8	9.2	8.8	[illegible]
8	7.1	7.0	6.3	5.8	5.3	4.9	5.3	7.0	9.2	12.1	14.5	15.7	15.1	16.0	15.0	15.0	13.9	13.0	12.8	12.1	12.7	12.2	12.3	[illegible]
9	13.0	14.8	13.8	12.1	11.0	10.9	10.8	11.8	11.9	12.9	14.3	9.6	9.9	12.2	12.9	11.5	12.5	12.9	10.7	9.9	10.7	10.9	10.9	[illegible]
10	10.0	10.1	9.9	10.0	9.9	9.5	9.8	10.2	12.2	11.3	13.3	14.9	14.8	14.2	13.2	12.0	10.0	8.9	8.6	8.7	6.5	5.5	5.2	[illegible]
11	4.8	4.1	3.3	2.5	2.2	1.8	1.4	2.9	4.5	7.9	8.8	7.9	10.1	10.2	10.8	9.9	8.5	7.0	5.1	4.0	3.3	2.9	2.4	[illegible]
12	0.9	-0.1	-0.2	-0.5	-1.0	-1.3	-1.2	0.8	3.5	5.9	6.6	7.3	8.3	8.2	7.9	7.8	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	10.2	12.2	[illegible]
13	14.0	13.2	13.2	13.1	13.0	14.0	13.5	13.1	12.2	14.1	14.2	13.8	15.8	15.8	12.9	11.8	11.9	11.2	10.9	11.3	10.6	9.9	10.1	[illegible]
14	10.0	9.9	9.8	9.1	8.8	8.9	8.9	10.5	9.9	9.8	11.0	12.3	13.3	12.9	13.1	13.7	12.2	10.2	9.8	9.9	8.9	7.9	7.1	[illegible]
15	6.9	6.2	6.0	6.1	5.6	4.9	4.9	6.1	8.0	9.8	9.9	9.9	9.9	8.9	8.8	8.1	7.1	6.9	6.8	6.5	6.1	6.1	6.1	[illegible]
16	5.9	5.9	5.8	5.9	5.7	5.7	5.6	5.9	6.6	7.5	8.5	11.1	10.6	11.8	11.5	11.9	10.5	7.9	6.6	5.8	5.9	6.0	4.9	[illegible]
17	4.9	4.2	3.6	3.5	3.1	3.4	3.6	4.8	5.9	8.3	9.2	11.1	10.1	9.2	8.8	8.5	8.3	8.0	7.9	7.9	7.7	7.5	7.1	[illegible]
18	7.8	7.8	7.5	7.1	6.2	5.1	4.5	5.8	7.9	9.9	10.8	12.1	12.7	12.9	12.5	12.2	11.1	9.5	7.6	6.8	5.4	5.0	4.1	[illegible]
19	2.0	1.9	1.7	1.2	1.1	1.1	1.5	2.8	5.0	7.4	8.6	11.0	12.3	13.6	14.1	14.2	12.1	11.1	10.2	9.1	9.1	9.0	8.8	[illegible]
20	10.9	8.9	8.3	7.9	7.1	7.9	8.1	10.8	10.3	8.2	7.9	8.0	7.1	6.2	6.9	7.1	6.2	6.2	6.1	5.9	5.3	5.3	5.1	[illegible]
21	4.0	4.2	4.9	5.1	4.1	5.1	4.8	5.1	5.5	6.2	7.3	7.8	6.0	5.5	4.9	4.6	4.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	[illegible]
22	5.0	4.8	5.0	4.8	4.1	3.9	3.9	4.5	6.1	8.0	9.5	10.6	11.0	11.8	11.4	10.9	9.2	7.2	6.3	6.2	5.1	4.4	3.9	[illegible]
23	4.7	4.5	3.0	2.9	2.5	1.9	1.8	2.8	4.3	7.2	8.0	12.2	13.6	13.7	14.1	12.9	12.1	12.0	12.1	11.2	11.1	10.6	8.1	[illegible]
24	8.8	8.0	7.7	8.1	7.9	7.6	7.6	6.3	6.3	6.2	5.8	8.1	8.2	7.8	8.0	7.5	7.9	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	[illegible]
25	4.9	4.8	4.9	4.8	5.1	5.3	5.9	5.8	5.8	6.1	7.0	7.4	7.6	7.0	6.8	6.8	6.9	10.1	11.1	11.9	12.1	12.0	12.4	[illegible]
26	13.7	13.2	13.0	13.7	13.6	13.2	12.1	12.3	14.1	15.1	15.8	16.1	16.1	16.2	15.9	15.9	15.2	16.0	11.8	10.1	9.1	6.9	6.9	[illegible]
27	5.2	5.7	5.8	5.2	4.8	5.0	4.9	5.2	6.7	7.1	8.8	8.1	8.8	8.5	8.1	7.1	6.8	5.8	4.9	4.4	4.4	4.4	4.8	[illegible]
28	6.3	6.7	6.5	6.9	6.5	6.5	6.4	5.9	6.0	6.9	7.4	7.1	6.4	6.1	5.5	6.5	6.1	6.0	5.7	5.2	4.9	5.1	4.8	[illegible]
29	3.5	4.0	4.2	4.0	4.0	3.5	3.8	4.6	5.1	5.5	5.3	5.3	5.6	6.0	6.2	6.2	6.1	6.9	6.5	5.9	5.9	5.9	6.0	[illegible]
30	6.2	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	5.9	6.1	7.1	7.2	7.3	8.7	9.1	9.2	9.1	9.1	8.9	8.9	8.6	9.1	8.6	7.6	7.3	[illegible]
31	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.5	6.2	7.1	7.2	7.6	7.6	8.1	8.2	10.7	11.3	11.2	11.1	11.5	12.1	12.2	11.9	11.9	11.1	[illegible]
Mittel	6.7	6.8	6.2	6.0	5.7	5.7	5.7	6.6	7.7	8.3	10.0	10.7	11.2	11.4	11.3	11.5	10.4	10.0	8.8	8.3	7.9	7.5	7.1	[illegible]

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1870

Stündliche Barometerstände.

ag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	22.0	22.2	22.3	22.5	22.5	22.6	22.8	22.9	23.2	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4
2	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.1	22.9	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2
3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.7	22.5	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.5	22.7
4	22.7	22.8	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.8	22.6	22.5	22.3	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1
5	22.0	22.0	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.3	21.1	20.8	20.3	20.0	19.9	19.5	19.4	19.2	19.1	19.0	19.0	18.9	18.9
6	18.7	18.6	18.3	18.2	18.1	17.9	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.7	17.4	17.0	16.6	16.4	16.3	16.3	16.3	14.7	14.7	14.7	14.6	14.5
7	14.4	14.3	14.1	14.0	13.8	13.5	13.5	13.5	13.3	13.1	13.0	12.6	12.0	11.5	11.1	11.0	10.7	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3
8	10.0	9.9	9.4	8.9	8.3	7.9	7.3	7.2	7.1	6.8	6.2	5.8	5.1	4.5	3.7	3.1	2.9	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9
9	1.4	1.4	0.3	-0.3	-0.3	-1.9	-2.2	-2.3	-2.8	-2.9	-3.5	-4.0	-3.5	-3.1	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.9	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3
10	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.8	1.3	2.2	3.4	4.0	4.1	4.8
11	6.7	6.9	7.0	7.1	7.6	8.0	8.3	8.9	9.8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.5	10.7	10.8	11.0	11.5	12.1	12.5	13.0	13.1	13.2
12	13.3	13.3	13.4	13.5	13.5	13.5	13.6	13.7	13.7	13.3	13.0	12.5	12.0	11.3	10.6	10.1	10.0	9.9	9.8	9.5	9.2	9.0	8.9	8.9
13	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	9.3	9.7	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	10.1	10.1	10.1	10.4	10.5	10.9	11.1	11.3	11.5
14	11.7	11.9	11.9	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	13.6	13.9	13.7	13.6	13.3	13.1	13.2	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4	13.3	13.2	13.1
15	12.9	12.8	12.5	12.1	11.9	11.7	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1	10.9	10.7	10.4	10.1	10.1	10.0	10.0	9.8	9.6	9.2	9.2	9.1	9.2
16	9.5	9.9	9.9	10.0	10.1	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.3	10.1	10.0	9.9	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0
17	8.9	8.9	8.4	8.2	8.0	7.9	7.6	7.9	8.0	8.1	8.2	8.5	8.7	8.9	9.1	9.5	9.7	10.0	10.8	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7
18	13.2	13.7	13.9	14.2	14.9	15.1	15.7	16.0	16.5	16.4	16.1	15.9	15.4	15.0	14.9	14.8	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.3
19	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.2	14.1	14.0	13.8	13.5	13.2	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.7	12.5
20	12.1	12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.5	9.5	9.6	9.9	10.0	10.1	10.5	10.5	10.8	11.0	11.1	11.2	11.3	11.3	11.1	11.0	10.9
21	10.5	10.4	10.0	9.8	9.1	9.0	8.6	8.7	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	9.1	9.2	9.5	9.9	10.3	10.9	11.6	12.3	12.8	13.2	13.8
22	14.2	14.6	14.9	15.1	15.6	16.0	16.1	16.1	16.2	16.1	15.8	15.4	15.0	14.7	14.2	13.9	13.3	13.0	12.7	12.2	11.5	11.1	10.7	10.1
23	9.0	9.4	9.1	8.6	7.6	0.2	6.6	6.1	6.1	6.0	5.7	5.0	4.1	3.2	2.9	2.1	1.5	1.3	1.0	0.1	-0.1	-0.7	-0.5	-0.6
24	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	-1.6	-1.8	-2.0	-1.9	-1.9	-1.7	-1.3	-1.1	-1.0	-0.8	-0.5	0.0	0.2	1.5	2.6	3.0	3.5	4.1	5.0	5.3
25	5.6	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	6.8	6.8	7.3	7.7	7.6	7.3	7.1	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.3	6.8
26	6.9	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	6.9	5.5	5.0	4.2	3.5	2.5	1.9	1.2	0.9	0.6	3.5	6.9	8.9	9.5	9.9
27	10.0	10.3	10.5	10.8	11.0	11.2	11.4	11.5	11.9	12.1	12.1	11.9	11.6	11.3	11.0	10.4	10.0	9.5	9.2	9.0	8.5	8.3	8.1	7.9
28	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	6.9	7.0	7.1	7.9	8.3	10.0	11.3	12.2	12.6	13.0	13.7	14.3
29	14.7	14.7	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8
30	14.4	14.1	13.9	13.5	13.1	12.9	12.6	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.8	12.9	12.9
31	12.9	12.9	12.8	12.8	12.7	12.6	12.4	12.1	12.0	11.6	11.1	10.3	9.6	8.9	8.1	7.2	6.8	6.5	6.1	5.6	5.3	5.0	4.7	4.3
ttel	12.0	12.1	12.0	11.9	11.8	11.5	11.7	11.8	11.9	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	11.0	11.1	11.3	11.4	11.4

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	7.4	-0.1	11.2	3.9											24	22.6				
2	8.1	-0.1	12.1	4.2							6	0.0			18	11.7				
3	8.6	-0.5	14.2	3.9							1	0.0	21	2.9			2	0.0		
4	9.1	0.1	14.8	5.9	5	0.0	1	0.0			1	0.0	13	2.4			4	0.0		
5	9.6	-0.5	16.3	5.0	1	0.0	9	0.0	11	4.7	2	0.0							1	0.0
6	10.5	0.0	18.6	4.2	1	0.0	1	0.0	1	0.0	6	1.0	2	0.0			1	0.0	12	0.0
7	10.6	0.0	17.7	4.7	6	0.0	2	0.0	3	1.6	2	1.0							11	0.0
8	10.9	-0.1	16.0	4.8	12	1.8	12	22.1												
9	11.8	1.8	15.0	9.1			24	195.7												
10	10.2	-0.2	14.9	5.0			22	249.4					2	0.0						
11	5.4	0.5	10.9	1.4	2	0.0	5	0.0							12	0.0	2	0.0	3	0.0
12	5.2	0.5	13.2	-1.8	3	0.0	1	21.0	9	0.0									11	21.3
13	12.7	-0.6	15.9	9.9			24	422.7												
14	10.2	-0.2	14.1	6.5			24	146.6												
15	7.2	0.2	10.2	4.6			1	0.0					3	0.0					20	0.0
16	7.1	0.0	12.2	4.5	2	0.0	9	0.0											13	0.0
17	6.8	-0.3	11.1	2.9	10	0.0	12	17.2	2	0.0										
18	8.1	0.6	12.9	3.5			2	0.0	10	0.0	2	0.0			8	0.0	2	0.0		
19	7.5	-0.1	14.9	1.0	1	0.0			4	0.0									18	2.0
20	7.4	0.6	11.1	4.8			12	29.0	3	3.0									9	12.5
21	5.1	-0.1	8.1	4.0			24	172.4												
22	6.7	0.0	11.9	3.9	3	0.0	17	0.0											4	0.0
23	8.1	-0.7	14.2	1.5			12	92.4											12	0.0
24	6.8	-0.2	8.8	4.2			24	299.8												
25	7.7	-0.8	13.1	4.3			12	96.5	10	104.0									2	3.1
26	13.0	0.6	16.2	6.1			24	365.9												
27	6.0	0.0	9.1	4.2			24	208.5												
28	6.0	0.1	7.8	3.8			24	104.6												
29	5.3	0.2	6.9	3.4			15	76.5	9	23.5										
30	7.6	-0.3	9.5	5.9	8	0.0	6	19.6	8	39.4									2	0.0
31	9.1	0.3	12.2	6.1			17	305.8	7	16.5										
Mittel	8.26	0.01			54	1.8	360	2845.7	77	192.7	20	2.0	41	5.3	62	34.3	11	0.0	118	38.9

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	722.9	-0.1	723.4	722.0																
2	722.8	0.1	723.5	722.1																
3	722.4	0.0	722.8	722.2																
4	722.6	-0.1	723.8	722.0																
5	720.6	0.1	722.0	718.9																
6	716.9	0.3	718.7	714.5																
7	712.2	0.2	714.4	710.3																
8	705.4	0.5	710.0	701.9			4	3.5												
9	697.9	0.3	701.4	695.8			21	80.5												
10	700.3	-0.2	704.8	698.6			6	14.5												
11	710.0	-0.3	713.2	706.7																
12	711.6	0.0	713.7	708.9																
13	709.8	-0.1	711.5	709.0			11	5.1												
14	713.0	-0.1	713.9	711.7			2	2.2												
15	710.8	0.4	712.9	709.1			1	4.0					3	16.2					8	13.8
16	709.9	-0.1	710.5	708.9															7	4.2
17	709.3	0.0	712.7	707.6			6	11.6												
18	714.9	-0.3	716.5	713.2					2	1.2										
19	713.6	-0.1	714.3	712.5																
20	710.7	0.4	712.1	709.5			6	15.8	2	13.8									2	6.0
21	710.1	0.2	713.8	708.6			11	8.7												
22	714.1	-0.1	716.2	710.1																
23	703.9	0.4	709.4	699.3			2	17.4												
24	700.2	0.0	705.3	698.0			18	25.3												
25	706.5	0.0	707.7	705.6			8	2.1	7	7.3									2	0.8
26	705.7	-0.5	709.9	700.6			6	2.8												
27	710.4	-0.1	712.1	707.9			5	4.4												
28	709.0	0.0	714.3	706.9			14	26.1												
29	714.9	-0.1	715.2	714.6			5	2.8	4	8.1										
30	712.7	0.3	714.4	712.1	8	5.0	6	3.6	1	1.0										
31	709.3	0.2	712.9	704.3			9	4.7												
Mittel	711.43	0.04			8	5.0	141	235.1	16	31.4			3	16.2					19	24.8

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1870.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																										
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Best.	Wert
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
Mit.																											

Die Beobachtungen sind durch Störungen in den Apparaten und ungenügende Beaufsichtigung so unvollständig und unzuverlässig geworden, dass von ihrer Publikation Umgang genommen werden muss.

Bern: Sternwarte. Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m

ge. 70. K.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.5	4.5	10.8	6.3	NO	th, b, a. he²
2	8.2	6.3	10.7	3.7	NO	th, m. nb, he²
3	9.1	5.5	12.9	3.3	var.	th, m. nb, he²
4	9.0	6.3	11.9	3.7	var.	th, m. n, he²
5	10.1	5.3	14.7	3.3	SO	th, m. n, he²
6	10.5	4.7	17.1	3.3	S	th, m. n, he
7	10.6	5.0	17.1	2.0	SO	he², a. wo
8	11.0	5.3	15.1	8.7	var.	th, b, a. r
9	10.5	10.8	9.9	10.0	SW 3	49.1 r, m. st. g
10	10.4	9.8	14.8	8.0	var.	m. wo, rg, a. r
11	4.9	1.4	10.1	5.0	var.	34.6 m. nb, he²
12	4.7	-1.2	8.3	7.3	W	m. rf. he, b
13	13.3	13.5	15.8	9.3	SW 2	na. st, m. b, r
14	10.4	8.9	13.3	7.3	SW 2	16.4 wo, b
15	7.0	4.9	9.9	10.0	SO	m. b, r, na. r
16	7.4	5.6	10.6	8.0	S	28.1 m.r,b,a.wo
17	7.1	3.6	10.1	9.7	var.	m. b, rg, a. r
18	7.5	4.5	12.7	2.0	SO	11.8
19	7.6	1.5	12.3	6.7	SO	wo, a. b
20	6.8	8.1	7.1	8.7	S	m. b, rg, a. wo
21	5.2	4.8	6.0	10.0	W 1	na. a. r, b
22	6.7	3.9	11.0	3.0	S	he
23	8.8	1.8	13.6	10.0	SW	b, a. rg
24	7.0	7.6	8.2	10.0	SW 2	na. r, r
25	8.5	5.9	7.6	10.0	SW 2	r
26	12.4	12.1	16.1	10.0	W 2	na. m. rg, b
27	6.0	4.9	8.8	8.0	var.	na. a.rg, m.wo
28	5.9	6.4	6.4	10.0	W	na. m. r, a. b
29	5.1	3.8	5.6	10.0	S	na. r, r
30	7.9	5.9	9.1	10.0	S	na. r, r
31	8.8	6.2	8.2	10.0	SW 1	156.6 na. r, r
Mittel	8.25	5.75	11.15	7.3		296.6

7. Ab. Mondhof. — **9.** Gewitter mit Sturm vor 12^h. — **12.** 9^h W3. — **24.** Ab. Nordlicht. **25.** id. — **27.** 7^h SW3-4.

Brienz: J. Hamberger. Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.4	7.9	14.5	1.3	O	
10.1	9.7	14.1	0.7	O	
9.3	6.0	13.8	0.3	O 1	
10.0	7.8	14.8	2.0	O	m. nb, he²
10.1	7.0	14.8	0.0	O	
10.7	7.2	16.3	0.0	O	
10.0	5.2	16.4	1.7	O	
11.4	7.4	15.0	7.0	O	m. he², b, a. r
10.1	11.0	10.4	10.0	SW	r, a. b
9.1	7.9	11.4	9.7	O	53.0 b,a.r,na.st
7.0	5.3	12.7	4.0	SO	24.8 m b, he²
5.9	1.0	9.6	6.7	SO 1	m. rf. he², b
14.5	16.5	15.8	8.7	SW 1	m. fh, b
9.2	9.3	12.1	3.3	W 1	m. r, he²
6.6	4.8	9.0	7.3	W	m. he², r, a. b
7.5	5.1	12.2	5.0	SW	m. b,wo, a. he²
7.8	4.5	11.0	9.3	SW	b, a. r
7.4	6.6	12.2	3.3	S	14.9 m. b, he²
6.3	1.6	12.2	1.0	S	
5.7	3.9	8.2	8.3	SW	m. wo, b
6.1	4.1	9.3	9.7	SW	18.6 b, a. r
7.4	5.8	11.7	2.3	var. 1	29.3 m. wo, he²
8.4	4.6	11.2	7.3	O	wo, a. b
6.7	6.4	8.1	8.3	SW	m. wo, b, a. r
6.6	5.4	7.5	9.7	SO 1	m. b, r, na. fh
11.0	11.5	14.3	9.0	SO	67.1
7.5	7.4	10.2	9.3	SO	4.5
5.7	5.6	5.2	10.0	SW 1	r
4.7	4.0	5.2	10.0	SW	61.4 m. a. r
6.8	5.8	7.7	10.0	S	60.0 m. r
8.7	7.2	7.5	10.0	SW	29.1 m. b, r
8.35	6.56	11.43	6.0		362.7

Windstill: 61. N: 4. O: 6. SO: 2. S: 1. SW: 15. W: 3. — **9.** Schnee auf dem Brienzergrad; 1^h SW4. — **11. 16.** Schnee bis über die Egg herunter. — **24.** 1^h SW3. **26.** Schnee auf den Bergen bedeutend geschmolzen. — **31.** 9^h N3.

Beatenberg: Krähenbühl. Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
7.8	5.9	10.2	6.7	var. 1	th, m. he², b
7.8	5.9	11.1	9.0	var. 1	th
8.7	6.3	12.3	0.0	NW 1	th
9.4	6.8	13.3	0.0	NW 1	th
9.9	7.3	14.3	0.0	NW 1	th
9.9	7.7	14.4	0.0	S 1	th
10.1	7.9	14.2	1.0	S 1	th
11.8	9.1	13.4	6.3	SW 1	th, m. he², b
7.2	7.1	6.5	9.7	NW 3	24.7 n,r,g, a. b
6.0	6.3	7.7	10.0	W 1	8.3 b, a. r
2.4	0.3	6.7	3.7	S 1	34.5 m.s.b, he²
8.0	1.1	8.3	6.0	W 1	m. rf. he², b
10.2	12.3	11.6	7.7	W 2	wo, b, a. r
7.1	5.2	10.8	4.7	var. 1	3.1 m. r, a. he²
4.9	5.3	6.5	9.7	W 1	m. b, r, a. r. s
4.0	1.7	7.8	4.0	var. 2	32.3 m. r, he²
5.5	4.6	7.2	9.0	var. 1	b, a. r. n
5.0	3.1	9.6	4.0	NW 1	12.5 m. b, he²
7.0	3.3	10.6	1.7	var. 1	m. rf, he²
4.9	9.3	4.2	4.0	NW 1	he², nm. r. s
2.0	1.1	3.2	9.7	NW 1	16.0 m. b, s
3.6	1.3	7.4	0.3	var. 1	19.3
8.4	3.5	11.2	6.0	W 1	m. th. he, b
2.9	3.7	4.1	9.7	var. 1	r, a. s
4.7	2.1	3.3	10.0	SW 1	m. s, r
9.5	11.0	12.3	8.0	NW 1	30.5 r. a. st
2.8	1.7	4.5	10.0	W 1	5.0 b, a. r
2.1	3.1	2.4	10.0	NW 1	23.5 r, a. s
1.9	0.3	1.7	10.0	W 1	s, r
5.1	3.1	5.5	9.0	W 1	77.0 r, a. b
6.8	4.7	7.9	9.7	W 2	43.0
6.37	4.91	8.46	5.7		329.7

Windstill: 2. N: 1. SO: 4. S: 20. SW: 18. W: 21. NW: 46. — **4. 5. 11. 18.** Ab. Alpenglühen. — **7.** Ab. Mondkranz. **8.** Morg. Sonnenhof. — **9.** Morg. Schnee bis 2000^m; Gewitter $12^1/_2$-1^h Nachm. — **10.** Morg. Schnee bis 1900^m. — **12.** 9^h NW3. **16.** Morg. Schnee bis 1300^m. — **20.** 1^h NW3. **21.** Schnee seit 10^h Vorm. — **29.** Morg. Schnee bis 850^m.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 3^{cm}; **21.** 2.5; **25.** 3.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn.						**Burgdorf:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractèr du temps Hydromété
1	6.8	5.4	9.1	6.3	O 1	b, a. he²	7.5	5.0	11.9	8.7	SO	n, nm. a. wo	8.9	6.1	15.1	0.0	NE	
2	8.4	7.3	10.5	6.7	NO	0.1 m.n,b,a.he²	7.6	6.8	10.9	7.0	SO	n, a. he²	8.0	2.9	15.7	0.0	NE	
3	9.4	7.4	13.2	3.7	O	0.1 m. n	9.0	6.6	13.7	5.0	SO	m. n, he	8.0	2.3	16.5	0.0	NE	
4	8.3	5.8	13.4	0.3	O	0.1 m. rf	7.8	3.5	13.1	4.7	W	m. n, he²	8.6	2.9	16.8	3.3	NE	m. br, c
5	10.5	6.8	15.3	0.0	O	0.1 m. rf	8.7	4.0	13.1	0.7	W 1		9.2	2.3	18.3	6.0	NE	m.br, cl², s
6	10.9	7.6	16.2	0.0	W	0.1 m. rf	9.2	4.8	15.3	0.0	var		9.1	2.6	19.4	0.0	NE	
7	11.1	7.3	16.8	1.7	SW		9.9	5.2	16.5	2.3	NW	he², a. wo	9.6	3.0	18.2	1.0	NE	
8	11.0	7.2	14.2	7.7	SW 1	m. he, b, a. r	11.1	5.4	15.3	7.3	SO	m. he², b,a. rg	—	—	—	—	—	
9	8.5	9.9	7.5	9.3	SW 3	26.4 na.r,r, a.b	9.7	10.7	8.6	9.7	var. 2	r, a. b	12.4	13.4	12.7	10.0	O 2	17.4 m. p
10	8.7	8.4	12.6	7.3	W 4	7.6 na. a. r, wo	10.4	10.5	15.0	7.3	var.	45.5 wo, a. r	9.1	11.0	11.2	6.7	O 3	m. cl², c
11	3.0	0.2	7.8	2.3	N	9.2m.rf,nm.wo	6.4	0.6	17.3	3.7	SO	4.8 m.rf, he,wo	4.5	3.4	8.8	3.3	var.	m. bm, c
12	4.7	-0.3	7.2	4.0	var.	0.1m.rf,he²,a.r	5.5	-1.0	8.5	6.7	NW	m. rf, he², b	8.7	-1.2	10.6	9.3	var.	m. gb, c
13	11.7	11.4	13.9	7.7	W 3	2.6 na.m.a.r,he	13.8	13.0	16.6	7.7	W 3	m.fh,rg,nm.wo	13.8	13.6	15.4	7.0	S 4	cv, ap. c
14	8.9	7.6	11.4	5.7	W 2	4.0 wo, a. he²	10.8	10.6	15.0	6.0	S 1	14.5 m. b, wo	11.8	11.3	14.0	10.0	O	sr. pl
15	6.4	5.2	9.2	9.7	SW	0.4 m. b, r	6.5	4.2	9.0	9.7	SW	m. b, r	8.1	5.6	10.8	10.0	NE	2.1 m. cv
16	6.3	4.2	9.8	5.3	S	25.2na.r,b,a.he²	7.1	5.4	11.5	6.3	S	8.5 b, nm. he²	8.8	7.5	11.5	7.3	O	14.7 cv, ap.
17	6.4	3.8	9.1	8.7	SW	nm. na. r	6.7	3.4	9.2	10.0	W	m. n, rg, a. b	9.3	7.6	11.8	10.0	O 1	0.7 pl
18	5.6	3.4	9.8	0.7	W	7.9	7.0	3.6	14.5	2.0	W	1.8 he², a. wo	8.6	4.5	12.7	3.3	SE	3.7 cl², sr.
19	8.1	2.8	11.6	7.3	W 1	0.1 m. he, b	7.5	1.3	12.9	6.0	W	m. he², b	10.5	1.6	15.5	9.3	var.	
20	6.8	11.0	5.1	6.7	W 3	7.6 r, a. he²	7.9	11.3	6.4	9.7	SW	m. a. b, r	9.6	8.9	13.4	3.3	O	9.8 m. pl,
21	4.3	4.0	5.2	9.7	SW 3	r, na. r	5.8	6.3	5.8	10.0	SW	4.3 m. b, rg	9.9	6.5	16.4	10.0	S 2	sr. pl
22	5.7	3.4	9.4	2.7	W	8.9 m. wo, he²	7.8	3.8	14.8	4.3	NW	16.5 wo, he	6.5	4.6	11.6	7.7	O	3.6 m.pl.cl,s
23	7.8	2.4	11.7	8.7	SW 1	a. na. r	8.2	2.3	12.6	7.7	var.	m. he, b	10.1	1.4	17.0	10.0	S 3	
24	5.1	6.2	5.4	9.8	W 3	15.5 m.r.s,nm.r	6.8	6.0	8.0	9.3	SW 2	m. a. rg, b	7.9	6.6	8.2	7.0	S 1	3.8 m.sg.pl,
25	7.2	4.7	5.8	9.7	SW 3	3.8 m. b, r	8.3	6.3	7.4	10.0	SW	m. n, b, a. r	9.4	7.6	7.4	10.0	S 3	28.6 m. sr.
26	10.4	11.0	14.0	8.7	var. 2	15.8 b, a. st	12.2	12.3	15.8	10.0	SW	26.0 fh, a. st	12.7	13.7	17.2	10.0	SO 1	sr. pl
27	4.2	3.6	6.0	9.0	W 2	4.4 a. r	6.2	5.3	8.2	8.3	SW 1	m.wo,b,s⁰, a.r⁰	7.6	6.3	9.8	10.0	S 3	7.6 sr. p
28	4.4	5.2	5.0	10.0	SW 1	18.7 r, a. b	6.2	6.6	6.6	10.0	W 1	r, a. b	6.7	6.8	7.2	10.0	S	20.7 pl
29	3.3	1.2	3.9	10.0	W 1	22.5 m. s, r	5.2	3.3	5.3	10.0	W	16.5 m. b, r	7.8	6.6	8.9	10.0	O	2.1 m. sr.
30	6.3	4.9	7.0	10.0	W 1	21.1 m. r, b	7.9	6.0	8.9	10.0	SW	21.6 r	9.7	9.3	11.2	10.0	S	18.2 pl. sr
31	5.6	4.9	7.1	10.0	SW 2	8.0 r, a. b	8.8	6.6	8.0	10.0	SW 1	21.7 r	10.0	7.8	10.6	10.0	S	20.4 m. cv
Mittel	7.30	5.61	9.80	6.4		218.5	8.18	5.81	11.47	7.1		171.7	9.10	6.22	13.14	6.8		148.4

Windstill: 40. N: 1. NO: 1. O: 2. S: 5. SW: 45. W: 56. — **7.** Ab. Mondhof. — **9.** Gewitter um 12^h in N u. S. — **10.** Regen seit 5^h. **12. 31.** 9^h SW4. — **15.** Regen seit 11^h. — **17.** 1^h SW3. — **20.** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **21.** id. seit 8^h Morg. — **26.** Nachm. Gewitter in W; 9^h W4.

Windstill: 68. SO: 4. S: 1. SW: 21. W: 20. NW: 1. — **9.** 12^h Mitt. Orkan aus SW. — **10.** 1^h W3-4. — **20.** Regen seit 9^h Morg. bis 4^h Ab. — **25.** 9^h SW3. **26.** 9^h SW4.

Calme: 63. NE: 2. S: 51. O: 15. **12. 26.** 9^h S4. — **10.** 9^h S3. — **26.** Vi lent ouragan le soir.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m

ge. 70. K.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.9	1.0	16.4	0.3	NO	m. rf
2	6.1	-1.2	17.0	0.0	SW	m. rf
3	5.7	1.2	14.4	0.0	SW	m. rf
4	7.1	1.2	17.8	0.0	N	m. rf
5	7.3	1.4	17.2	0.0	var. 1	m. rf
6	5.7	0.4	15.4	0.0	W	m. rf
7	5.7	0.6	14.4	2.0	SW	m. rf
8	7.1	3.0	11.6	8.3	var. 1	m. wo, b, a. r
9	5.1	5.8	5.2	10.0	SW 3	m. b, r
10	4.5	3.6	6.0	10.0	SW 2	55.5 m. a. r
11	0.7	0.2	4.8	1.7	N 1	9.7 he
12	3.9	-4.8	10.4	6.7	NO	m. he², b
13	9.5	10.0	12.8	7.3	SW 4	wo, a. b
14	5.1	5.0	9.8	4.0	NO 1	m. b, a. he²
15	5.1	-0.4	15.4	8.7	NO 1	m. wo, r, a. s
16	2.0	0.2	5.8	4.7	N 1	8.0 m. s, a. he²
17	3.3	-0.2	9.8	8.3	NO 1	m. rf, b, a. r
18	1.1	0.2	5.0	5.7	NO 1	21.5 m.s, a.he²
19	2.9	-1.2	10.2	3.7	NO 1	he², nm. b
20	2.4	-0.6	7.2	6.7	NO 1	m. he², b, a. s
21	1.1	0.6	2.6	9.7	SW 1	8.0 m. b, s
22	0.2	0.2	3.8	3.7	NO 1	10.0 m. b, he²
23	-0.2	-2.8	2.6	6.3	N 1	m. he², b
24	1.5	-0.2	4.4	10.0	W 3	5.2 s
25	0.2	-0.8	1.0	10.0	N 1	12.2 s, a. r
26	4.7	2.0	7.8	9.7	N 2	13.4 m. a. r
27	0.6	0.4	2.0	10.0	W 2	10.4 m. a. s
28	-0.2	-0.8	0.4	10.0	N 1	39.0 s
29	-0.2	-0.8	0.2	10.0	N	22.6 s
30	1.5	0.2	3.0	10.0	NO 1	24.4 r
31	1.7	2.2	0.6	10.0	SW 1	18.0 r
Mittel	3.45	0.83	8.23	6.0		257.9

Windstill: 24. N: 19. NO: 27. SO: 1. SW: 42. W: 15. NW: 1. — **25. 26.** 9^h SW3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 4^{cm}; **18.** 4; **28.** 25; **29.** 34.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.8	5.6	10.7	0.0	NW	
4.7	1.4	9.7	0.0	SO 1	
5.4	2.7	8.7	0.0	NW	
6.4	4.5	9.8	0.0	NW	
7.3	6.1	12.4	0.0	var.	
5.3	2.6	10.7	0.0	var.	
5.5	1.2	11.4	0.3	NW	
4.8	2.8	7.9	10.0	SO 2	a. r
3.6	5.2	3.9	10.0	SO 1	34.1 r, a. b
0.9	1.2	3.6	10.0	var. 2	21.1 a. s
-2.1	-2.3	-0.8	10.0	var.	23.5 m.s,n, a.b
0.7	-3.7	3.6	6.7	SO 2	m. he², b
4.1	5.1	5.9	7.3	var. 1	b, nm. he²
1.6	0.2	2.7	10.0	NO	7.7 m. s. n
1.5	1.8	1.7	10.0	NO 2	m. b, s, n
-1.4	-3.8	-0.2	7.3	SW 2	30.5 m.s,n,a.he
2.0	1.0	4.4	7.0	var. 1	m. he², b, a. s
1.1	0.9	1.4	4.0	W	16.1 m.s.st,he²
2.4	1.2	4.2	0.3	SO 2	
1.1	1.7	2.8	7.3	SO 1	m. he², s, a. n
-1.4	-1.2	-0.4	10.0	NW	16.3 n, nm. a. s
-0.7	-2.9	0.8	3.3	S 2	27.1 m.s.st,he²
0.1	-0.6	1.2	4.0	SO 2	he², a. s
-0.8	-0.9	0.2	10.0	N 1	11.2 n, s
0.6	-2.5	0.1	10.0	var. 1	12.6 n, s, a. r
2.9	4.7	7.5	10.0	SO 2	36.7 m. r, a. s
-2.0	-4.1	-0.6	10.0	var. 2	18.1 m. a. s
-1.9	-1.7	-0.5	10.0	W	21.0 s, n, a. st
-2.4	-3.8	-2.2	10.0	NW 1	71.7 s, n
0.2	-2.7	2.8	10.0	SO 1	24.7 s, n
-1.3	-0.1	0.9	10.0	N	32.5 s, n
1.77	0.63	4.01	6.4		404.9

Windstill: 33. N: 3. NO: 9. O: 3. SO: 50. S: 2. SW: 19. W: 7. NW: 11. — **10.** Schnee seit 5^h. — **11. 27.** 7^h SW3. — **14.** Schnee 5-10^h. — **15.** id. seit 11^h Vorm. **18. 22.** 7^h W3. — **20.** Schnee 2-8^h Ab. **21.** id. seit 10^h Vorm. — **22.** id. bis 8^h. **23.** id. seit 9^h. — **26.** id. seit $8^1/_2{}^h$. — **27.** id. bis 11^h u. seit 4^h. — **28.** 9^h SW4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 18^{cm}; **16.** 36; **18.** 12; **21.** 12; **22.** 15; **24.** 15; **25.** 18; **27.** 19; **28.** 42; **29.** 84; **30.** 27; **31.** 36.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.1	14.4	16.3	4.3	W	he, a. b
10.6	9.0	14.1	3.3	W	m. b, he²
11.1	9.2	14.8	3.3	NO	m. n, he²
10.4	7.4	14.3	1.7	var.	m. wo, he²
11.2	8.2	15.4	0.0	W	
10.7	6.2	16.6	0.0	NO	
10.3	6.1	16.4	0.3	NO	
11.1	7.2	14.0	7.0	var.	m. he, b, na. r
11.5	11.2	11.9	10.0	W 1	34.3 m. b, r
9.5	8.6	11.6	9.0	W 1	21.0 a. r
6.6	5.6	9.8	3.7	W	21.8 m. b, he²
6.2	1.7	9.3	6.7	NW 1	m. he², b
12.4	10.4	15.7	8.3	W 1	m. b, rg
10.5	9.8	14.4	3.3	W 1	2.4 m. r, he²
7.2	5.6	9.9	10.0	NW	0.1 m. b, rg
7.3	5.8	10.4	4.0	NW	0.2 m. n, he²
8.4	5.4	11.1	9.7	var.	a. n. r, na. r
7.9	6.8	11.2	2.7	NO	40.7 m. b, he²
6.5	2.4	11.2	3.7	N	he², a. b
6.3	5.8	8.0	4.7	SW 1	2.2 m.wo,r,a.he²
6.1	4.4	8.6	10.0	NW	10.6 na. a. r
6.7	5.0	9.8	1.0	W	
7.3	2.7	10.4	5.0	var.	he, nm. b
6.8	6.6	8.6	9.0	NW 1	28.2 na. m. r
7.5	5.2	7.7	10.0	NO 1	5.2 m. b, n, r
11.8	10.1	14.2	9.0	NO	38.5 m. a. r
7.6	6.8	10.2	10.0	W 1	1.1
6.4	6.8	6.8	10.0	W	15.2 r
5.4	4.8	5.2	10.0	W	31.7 n, r
6.6	6.3	7.4	10.0	W	34.0 r
8.2	7.8	7.2	10.0	NW	10.2 r
8.72	6.88	11.37	6.1		297.4

Windstill: 67. N: 1. NO: 4. SW: 3. W: 17. NW: 8. — **20.** Regen seit 11^h Vorm. — **26.** 9^h W4.

Lage.	**Engelberg:** P. Fintan Fäh.					
	Länge: 0^h 24^m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.0	4.3	7.6	6.7	W	m. he^2, n
2	5.4	2.4	8.0	2.3	W	m. rf. he^2, nm. n
3	6.9	3.1	11.6	0.3	SW	m. rf^2
4	6.8	3.9	10.7	0.0	W	m. rf
5	7.9	3.9	12.7	0.0	W	m. rf
6	8.6	5.2	13.9	0.0	SW	m. rf
7	8.3	4.4	13.2	2.3	SW	m. rf, he^2, a. wo
8	10.1	4.4	14.2	5.7	SW 1	m. he^2, b, fh
9	9.3	8.6	10.8	10.0	W 1	17.9 m. r
10	8.5	10.0	10.4	7.3	N 1	14.0 wo, a. r
11	1.6	0.6	4.9	2.0	SW	25.0 m. wo, he^2
12	5.8	-2.6	7.8	4.7	SW 1	m. rf, b, a. fh. r
13	12.3	11.6	13.2	6.7	SO 1	0.4 fh, wo, a. b
14	8.0	5.8	12.0	5.0	SW	5.7 he, wo
15	4.7	3.1	7.4	8.0	W	m. rf, wo, nm. r
16	2.6	1.2	5.8	5.3	SW	41.5 m. r. s, a. he^2
17	5.9	2.7	8.9	6.7	SW	m. rf, wo, a. he^2
18	4.5	3.6	8.5	1.7	SW	13.0 na. r, he
19	4.5	-0.1	10.0	2.0	SW	m. rf, he^2, nm. wo
20	3.8	3.7	5.4	7.7	W 1	m. he, r
21	2.3	0.8	5.2	9.8	SW	12.0 b, a. r, na. s
22	2.8	1.1	5.9	3.3	SW	25.3 m. r, he
23	5.9	1.1	8.9	5.3	SW	m. rf, he, wo
24	3.9	4.3	2.4	8.7	NO 1	18.0 na. nm. r
25	7.2	3.9	6.0	9.3	NW	3.1 b, a. r. fh
26	12.5	10.0	13.4	7.3	W 1	53.4 m. a. fh, wo
27	5.5	4.7	6.4	9.3	N 1	7.8 m. s, b
28	3.1	4.4	3.3	9.7	SW	11.1 r, a. s
29	1.9	1.0	1.8	10.0	SW	20.5 s, r
30	4.8	3.1	5.2	10.0	SW	37.7 r, a. b
31	8.1	4.4	7.9	10.0	W 1	15.1 r
Mittel	6.11	3.82	8.50	5.7		321.5

Windstill: 55. N: 7. NO: 2. SO: 4. SW: 14. W: 11. NW: 6. — 8. Föhn 2-5^h Nachm. — **9.** 1^h NW3. — **10. 20.** Morgenroth. — **28.** Regen bis 3^h Nachm. ; Schnee bis in die Nacht.

Lage.	**Sursee:** J. Bächler.					
	Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m					
1870. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.6	0.9	12.2	6.7	O	m. n, b, a. he^2
2	5.8	0.8	12.5	5.7	O	m. n, a. he^2
3	6.8	1.2	13.2	3.3	O	m. n, he^2
4	7.4	3.0	12.5	7.7	O	m. n, a. he
5	7.8	1.2	14.2	3.3	O	m. n, he^2
6	8.7	2.0	15.5	1.7	NW	m. n^0, he^2
7	8.9	1.2	17.5	0.3	NW	
8	10.9	2.5	17.5	8.0	W	th, m. wo, b, a. r
9	10.1	7.0	15.0	9.7	SW 1	31.2 m. a. r, nm. g
10	9.7	4.0	14.0	6.3	W 1	11.4 m. he^2, b, a. r
11	3.4	-0.5	9.5	4.0	NW	7.4 na. r, he^2, nm. b
12	5.2	-4.0	9.5	6.7	NW 1	m. rf. he^2, b
13	14.0	7.0	16.5	8.0	W 3	1.3 m. nm. r, a. wo
14	10.4	7.0	14.0	7.0	W 1	0.2 m. r, b, nm. he^2
15	7.6	4.3	11.0	10.0	W	0.3 m. b, r, na. r
16	6.4	2.5	12.3	6.7	W	21.2 m. r, b, a. he^2
17	7.5	0.0	12.5	8.7	W	b, a. na. r
18	5.1	1.0	11.5	0.3	W	6.2
19	7.4	-2.0	14.5	7.0	W	m. rf. he^2, b
20	5.7	3.0	11.0	7.7	W	7.8 r, a. he
21	6.7	-0.5	9.0	10.0	W 2	8.6 nm. a. r
22	5.4	1.5	10.5	2.0	W	9.8 he^2, nm. wo
23	7.1	-1.0	13.0	5.7	SW	he, nm. b, na. r
24	7.1	5.0	8.5	10.0	W 1	14.4 rg, a. b
25	8.5	4.0	11.2	10.0	W	2.7 rg
26	12.8	8.5	17.0	10.0	W	17.6 na. r, b, a. g
27	5.7	4.0	8.0	10.0	W 2	2.5 rg
28	6.5	4.0	7.5	9.3	W	12.8 r
29	5.7	2.0	7.5	10.0	W 2	18.9 r
30	8.2	5.0	10.0	10.0	W 1	13.6 r
31	8.8	5.0	12.0	10.0	W	9.9
Mittel	7.64	2.57	12.31	7.0		197.3

Windstill: 60. O: 1. SW: 1. W: 49. NW: 4. — **7. 11. 12.** Morgenroth. — **8.** Regen 5-8^h. — **9.** Gewitter 12¼-12½^h. **15.** Regen seit 12^h. — **16.** id. bis 9^h. — **20.** id. 9^h Vorm. bis 7^h Nachm. — **24. 29. 31.** 9^h W3. — **24. 25.** Ab. Nordlicht. — **26.** Gewitter 7^h; 9^h W4.

Lage.	**Muri:** G. Ruepp.					
	Länge: 0^h 24^m Breite: 47° 16′ Höhe: 48					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	8.1	5.9	11.3	3.7	NO 1	m. b, a.
2	7.0	4.7	9.3	6.3	NO	m. n, b, a.
3	8.6	5.9	11.7	6.7	NO	m. n, b, a.
4	8.7	5.9	12.1	3.7	NO	m. n, h
5	8.8	6.8	10.9	6.7	NO	m. n, b, a.
6	10.1	5.7	14.8	3.3	NO	m. n, h
7	10.7	5.7	16.3	2.0	NO	
8	12.9	8.7	16.5	9.3	W 1	a. r
9	10.9	12.2	10.5	9.0	SW 1	21.5 r, m. g, a
10	9.5	11.1	12.3	6.3	W 1	9.0 m. he
11	4.9	2.8	8.6	5.3	N	5.8 b, wo, a.
12	5.3	-1.9	7.2	7.0	var.	m. rf. he^2, b
13	14.4	13.9	15.9	8.3	W 2	1.0 r
14	11.9	10.5	13.1	7.3	W 2	3.0 wo, a.
15	9.0	8.5	11.3	9.7	N	0.5 m. b,
16	7.1	6.0	9.1	8.3	SO 1	16.7 m. r, wo,
17	8.3	3.9	11.7	9.3	W 1	0.1 a. r
18	8.0	6.9	11.6	2.0	NW 1	5.8 m. wo,
19	8.5	2.1	13.6	7.3	var. 1	m. rf. he,
20	7.0	6.9	7.8	6.0	NW 1	6.9 m. b, r, a.
21	7.5	7.1	9.8	9.7	W 2	6.4 a. r
22	7.2	5.1	10.5	3.7	N 1	4.6 he, w
23	8.2	2.7	11.9	7.7	var. 1	wo, nm.
24	8.3	8.9	8.9	8.8	W 2	9.4 m. b,
25	9.1	6.9	7.9	9.3	W 1	10.3 m.
26	13.2	12.5	16.2	8.3	W 2	25.5 na. a
27	6.3	5.7	6.8	9.0	W 1	2.1 r
28	6.9	7.6	7.6	9.7	W 1	16.6 r, a.
29	6.3	4.6	6.5	10.0	W 1	20.0 r
30	8.6	7.5	9.9	10.0	SW 1	9.4 r
31	9.5	7.1	9.2	10.0	W 2	38.2 r, na
Mittel	8.78	6.70	10.99	7.2		212.8

Windstill: 28. N: 4. NO: 6. SO: S: 2. SW: 9. W: 53. NW: 8. — **8.** Reg seit 4½^h. — **9.** Gewitter 10½^h. — **20.** 2 **25.** Ab. Nordlicht. — **24.** Regen seit Morg.

Zürich: Sternwarte.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

ge. 70. K.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.1	4.4	12.6	2.0	NO	m.nb,wo,a.he²
2	7.5	4.8	11.0	3.7	SO	m. b. n, he²
3	8.3	4.7	11.2	6.7	ws	m. n², b, a. he²
4	9.2	5.8	12.1	6.3	var. 1	m. n², he², nb
5	8.9	6.6	12.2	5.0	ws	m. n², a. he²
6	11.8	7.8	16.0	3.3	ws	m. n², he²
7	11.1	5.8	16.2	2.0	var. 1	
8	13.4	10.2	17.8	7.3	SW 1	m. he, b, a. rg
9	11.2	11.8	11.0	10.0	SW 3	26.5 na. r, rg
10	10.0	11.2	13.0	7.0	W 3	2.4 m. wo, b, rg
11	5.4	4.8	8.8	6.0	NW	10.3 m.nb,a.he²
12	6.1	-0.6	8.8	10.0	W	m. n², b
13	14.5	13.8	16.0	8.3	W 3	m. rg
14	12.2	10.2	14.6	7.3	SW 1	6.0 na. r, m. rg
15	9.9	9.4	12.4	9.3	ws	nm. a. r
16	7.7	6.8	9.4	7.7	SO 1	34.1 na. r, m.rg
17	9.3	5.6	12.4	9.7	W 1	nm. r
18	8.0	7.2	11.3	3.3	var. 1	6.9 na.r, m.wo,he
19	9.1	2.5	14.1	7.0	SO 1	m. nb. rf, b
20	7.7	8.4	7.5	6.7	W 1	6.5 r
21	7.3	7.0	8.8	10.0	W 2	7.4 nm. a. rg
22	7.5	4.8	10.4	6.3	ws	3.9
23	9.1	4.6	12.5	8.7	SO 1	
24	8.3	9.2	8.6	9.3	W 3	6.4 na. r⁰, rg
25	9.3	7.0	8.4	9.3	NW 2	2.6 na. rg.w, rg
26	13.4	12.4	16.4	9.3	SW 1	48.0 na.r, a.st.r
27	7.5	6.3	9.1	10.0	W 3	2.7 na. r, rg, w
28	7.1	8.0	7.2	10.0	SW	13.1 na. r, r
29	6.8	5.4	6.8	10.0	W 1	15.1 na. r, r
30	8.7	7.4	9.8	10.0	var. 1	4.4 na. r, r⁰
31	9.4	7.2	9.0	10.0	W 3	19.6 na. r, r, st
Mittel	9.14	7.11	11.46	7.5		215.9

Windstill: 28. NO: 1. O: 4. SO: 6. S: 8. SW: 23. W: 45. NW: 18. — **7.** Morgenroth. — **12.** 9^h W2. — **13.** 9^h SW3-4. — **14.** 1^h SW3. — **20.** Regen von 9^h Vorm. bis 7^h Ab. — **24.** Um 4^h Morg. ein heftiger Windstoss; 7^h SW2, 9^h NW3; nach $6^1/_2{}^h$ Ab. grosses Nordlicht. — **25.** Nach 7^h Ab. prachtvolles Nordlicht. — **26.** Heftiger Sturm seit $6^1/_2{}^h$ Ab.; 9^h W4. — **28.** Regen von 8^h Vorm. bis 5^h Nachm.

Alpen klar: **17.-19. 23.**

Alpen sichtbar: **6. 8.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
7.9	4.6	11.4	5.0	N	m. n, a. he²
8.3	5.2	12.2	4.7	N	m. n, a. he²
8.2	5.8	11.6	7.0	NW	n, a. he²
7.7	6.8	9.6	4.3	N	he², nm. b
8.4	6.4	10.2	1.7	W	
9.5	8.4	12.6	1.7	SW	
9.8	8.8	12.8	3.3	SW	he, a. wo
9.7	9.8	11.6	7.3	SW	m. he², b
6.8	6.2	7.8	8.7	SW 3	13.8 r, a. wo
7.3	7.6	8.6	7.3	W	m. he², r, a. n
4.1	2.4	5.6	7.0	W	8.6 m.n,b,a.he²
3.2	1.8	4.6	5.3	W 1	m. he², wo, a. b
6.0	5.8	7.6	6.0	W 2	m. b, wo
7.3	5.8	9.8	6.3	W 2	m. b, wo
7.6	7.2	8.4	10.0	W	m. b, r
7.2	5.6	9.6	6.0	W	12.8 m. r, he
5.9	5.6	6.8	8.3	W	18.6 m. wo, b
7.9	6.4	10.8	3.3	SW	m. wo, he
7.3	5.6	10.2	3.0	SW	he², a. wo
5.9	5.2	7.8	6.3	W 2	wo, nm. r
3.3	2.8	4.6	10.0	W 1	b, a. r
3.7	1.8	5.8	6.3	W	wo, a. b
4.3	2.6	6.4	6.3	W	wo, a. b
4.8	3.6	6.4	10.0	W 2	5.6
6.1	3.4	6.2	8.7	W	8.5 m.wo, b, a.r
9.0	9.6	11.6	8.7	SW 2	23.6 r, a. b
3.7	1.8	5.8	8.3	W 2	5.8 m.r,wo, a.b
3.8	3.6	5.4	10.0	W 2	13.6 r
3.6	3.4	5.2	10.0	W 2	18.6 r
5.1	4.4	7.4	10.0	W 1	9.6 m. n, r, a. b
1.8	1.6	2.4	10.0	N	8.6 m.n,wo, a.b
6.30	5.13	8.28	6.8		147.7

Windstill: 53. N: 1. SW: 18. W: 53.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
7.3	0.4	15.2	2.0	NO 1	m. rf. wo, he²
6.9	0.6	14.4	2.7	NO 1	m. n, he²
6.4	0.8	12.0	5.0	NO 1	m. n, wo, a. he²
7.5	2.0	14.6	3.3	NO	m. n, he²
8.2	2.7	15.3	3.3	NO	m. n, he²
9.6	3.6	18.0	3.0	SW	m. n, he²
10.0	2.5	18.4	0.0	SW	
12.5	5.9	19.9	7.7	SW	m. he, b, a. r
11.5	10.5	14.6	8.0	SW 2	15.39 rg, st
9.5	4.5	14.6	6.7	NW 2	11.34 m. he, r
5.5	1.5	12.6	5.3	NW	5.18 b, nm. wo
5.6	-2.4	10.5	6.7	var.	m. he², b, a. r
13.8	8.7	17.5	9.7	SW 2	2.43 m. a. r
10.5	7.7	14.1	8.0	SW 1	4.86 m.r,wo,a.b
9.7	7.3	14.3	9.3	SW	m. b, r
6.8	5.5	11.0	7.0	W 1	17.82 m. b, wo
8.1	0.5	14.5	8.7	NW 2	m. rf. wo, r
7.5	2.5	15.0	2.7	SW	6.88 m. wo, he²
8.4	-0.6	14.7	3.3	SW 1	m. rf, he², wo
6.8	6.0	12.7	8.0	SW 2	9.72 r, a. b
7.2	3.4	10.8	8.3	W 1	m. wo, r, a. b
7.1	3.6	13.1	5.0	W 1	6.48 wo
7.5	-0.6	13.8	5.7	SW	m. rf, wo, a. b
8.1	6.0	10.3	8.0	SW 2	4.86 na.r,rg,a.b
8.7	4.6	12.5	8.7	SW 2	1.22 m.wo,b,a.r
13.1	10.5	18.0	8.0	SW 2	31.10 m.b,wo,a.st
7.3	4.6	10.8	7.7	SW 2	wo, a. b. w
6.8	4.0	8.5	9.0	SW 1	m. wo, r, a. b
6.5	4.3	8.7	10.0	SW 2	32.40 r
8.5	4.9	9.7	10.0	SW 2	b, w
8.9	4.6	12.3	10.0	SW 3	36.45 r, st
8.45	3.87	13.62	6.5		186.13

Windstill: 30. NO: 9. SW: 84. W: 8. NW: 8. — **8.** Regen seit 7^h. — **9.** Bar. 12^h Mitt. 705.0; 1^h SW4. — **10.** Regen seit 3^h Nachm. — **12.** 9^h SW3. — **13.** Regen bis 8^h Morg. u. seit 8^h Ab. — **14.** id. bis 8^h. — **15.** id. seit 1^h Nachm. — **17.** id. seit 3^h. — **20.** id. seit 9^h Morg. bis 4^h. — **21.** id. 1-5^h. — **25.** id. 3-7^h. — **26.** Ab. $7^1/_2{}^h$ Bar. 710.8; 9^h SW4.

	Einsiedeln: P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** F. Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0^h 26^m Breite: 47^0 $8'$ Höhe: 910^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 47^0 $1'$ Höhe: 547^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 46^0 $59'$ Höhe: 46					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder schläge
1	4.7	1.2	8.2	5.7	NO 1	m. n, wo, a. he²	8.4	7.5	9.9	7.7	N	n, a. he	10.7	10.0	13.4	6.7	S	n, a. he
2	4.6	1.1	8.0	2.7	N 1	m. rf, he², nm. n	8.2	7.1	8.9	7.7	N	n, a. he	10.0	9.0	11.2	6.7	var.	n, a. he
3	5.6	1.5	10.5	0.0	N 1	m. rf	9.1	7.5	11.7	6.0	N	n, a. he²	10.4	9.5	12.2	6.7	S	n, a. he
4	6.3	2.1	11.5	0.0	NW 1	m. rf	8.6	6.9	10.8	6.7	N	n, a. he²	10.5	9.4	12.4	6.7	S	n, a. he
5	6.7	2.0	11.5	0.0	NW 1	m. rf	9.3	6.7	11.6	5.0	NO	m. n, he²	10.8	9.3	12.9	3.3	SO	m. n, he
6	7.7	3.3	14.3	0.0	NW 1	m. rf	11.2	8.6	14.9	0.0	var.		11.4	9.7	13.9	3.3	S	m. b. he
7	7.9	3.5	13.7	0.7	NW 1	m. rf	11.4	8.2	15.4	0.7	N		11.6	8.6	14.9	0.0	S	
8	9.8	3.4	15.5	5.7	var. 1	m. he², b, a. r	12.8	8.8	15.1	7.3	N	m. he², b, fh	12.9	8.9	16.0	6.7	S	m. he²,
9	7.9	9.1	7.5	10.0	NW 3	28.82 m.a. r, nm. g	10.2	10.5	10.9	10.0	NO	12.8 na. m. r	11.4	12.1	11.0	10.0	NW	16.0 r
10	7.5	7.5	11.7	6.0	SW 2	9.81 m. he², b, a. r	9.5	8.0	14.6	7.3	var.	16.3 m. he, b, a. r	11.4	9.0	16.2	5.0	var.	4.8 he. a.
11	1.4	-1.0	5.0	8.0	var. 2	18.43 na. s. r, wo, b	4.9	3.3	7.5	3.3	N	23.3 wo, a. he²	7.0	4.2	11.1	2.7	var.	24.5 he.
12	6.7	-1.8	8.7	6.7	SO 1	m. he², b	6.3	1.9	8.2	7.0	N	m. rf. he², b, a. r	7.7	3.4	10.3	6.7	var.	m. he²,
13	11.4	12.3	10.8	5.3	SW 3	wo	13.1*	12.2	13.7*	9.0		4.9	14.1	13.1	16.1	6.0	NW	m. b, h
14	8.0	7.6	10.1	5.0	W 2	wo	10.3	9.6	13.0	6.3	NW	wo, nm. b	13.4	12.4	17.3	2.3	W	m. wo, b
15	5.9	4.0	9.0	8.7	NW 1	m. wo, r	8.1	7.0	10.7	9.3	NW	nm. r	9.5	8.5	12.1	8.7	SO	m. wo, b,
16	3.0	2.0	5.3	6.7	var. 1	19.46 na. m. r, a. he²	6.2	4.7	8.2	6.7	O	27.6 m. b, wo	8.6	7.7	10.3	4.7	SO	34.6 m. r, wo, a
17	6.6	2.4	10.7	9.0	SO 1	b, nm. wo, na. r	8.3	5.1	11.3	9.3	O	a. r	10.1	7.4	12.4	7.0	SO	m. he²,
18	4.1	4.4	7.7	3.7	NW 2	4.41 wo, a. he²	7.2	6.1	10.5	2.0	NW	10.9 m. wo, he²	11.4	12.4	14.6	2.3	SO	m. wo, b
19	5.3	-0.2	9.4	4.3	NW 2	m. rf. he², a. b	7.8	3.4	11.5	5.3	var.	m. he², wo	8.4	5.1	10.9	1.0	O	
20	4.0	3.3	4.8	8.3	var.	10.23 m. wo, r	6.8	7.8	7.1	6.0	N 1	m. wo, r, a. he²	7.3	8.5	7.1	8.3	var.	5.2 m. wo
21	3.7	3.1	5.3	9.3	SO 1	4.62 na. nm. r	5.3	4.3	7.5	10.0	N	13.1 a. r	7.3	7.6	8.8	10.0	SO	12.2 a.
22	4.8	3.7	7.3	7.3	W 2	9.00 na. r, b, nm. he	7.2	5.6	10.2	5.3	var.	17.6 m. wo, he², a. b	7.7	6.5	10.1	4.0	SW	2.1 wo
23	6.3	0.3	11.6	5.7	SO 1	m. rf, wo, a. b	10.1	4.1	13.0	7.7	var.	m. wo, b, a. fh	9.2	5.3	11.6	4.0	O	m. he²,
24	5.1	5.4	4.3	7.7	SW 3	22.05 na. r. s, wo, a. r	6.9	7.5	6.9	8.3	O	17.0 na. m. r	8.8	8.8	8.7	2.3	SO	he
25	7.5	4.5	6.4	9.0	SO 2	2.67 m. wo, b, na. r	7.9	7.0	7.2	9.7	SW	2.3 nm. r	9.9	9.4	9.2	10.0	O	a. r
26	10.8	10.5	14.3	8.3	W 2	29.45 b, nm. wo	12.2	10.9	15.5	8.0	O	46.4 wo, b, a. st	13.4	12.4	14.9	8.3	S	15.6 m. wo, b,
27	4.9	3.8	5.8	10.0	S 3	5.98 na. r, st, b	7.3	6.5	8.9	9.3	N	4.7	9.3	8.4	10.5	10.0	NW	14.0 r
28	3.6	5.0	3.2	10.0	S 2	16.69 na. m. r	4.8	5.4	4.3	10.0	var.	20.7 r	6.9	7.8	6.8	8.3	N	20.5 m. r. b, s
29	3.6	2.2	3.4	10.0	SO 2	20.47 r, s	4.8	4.3	4.8	10.0	O	44.0 r	5.8	5.5	5.4	10.0	var.	3.7 m.
30	7.4	5.6	8.0	10.0	S 2	20.16 r	7.8	5.5	8.6	10.0	O	19.3 r	8.4	7.1	9.2	10.0	SO	15.1 m. s
31	7.5	4.7	7.9	10.0	SW 2	41.15 r	8.8	6.7	7.0	10.0	O	26.2 r	10.6	8.1	8.8	10.0	SO	24.8 a.
Mittel	6.14	3.76	8.77	6.3		263.40	8.40	6.78	10.30	7.1		317.4	9.87	8.56	11.62	6.2		193.1

Windstill: 1. N: 11. NO: 3. O: 1. SO: 25. S: 18. SW: 29. W: 32. NW: 39. — **8.** Regen 6-9^h. — **9.** Gewitter 12½-1^h. — **10. 20.** 1^h W3. **11.** Schneehöhe 2^{cm}. — **15.** Regen 1-9^h. — **16.** id. 4-1^h. — **24.** Ab. Nordlicht nur durch die stark gerötheten Wolken bemerkbar. — **26.** 9^h W3-4. **27.** 7^h W3-4.

Windstill: 52. N: 3. O: 2. SW: 1. NW: 3. — **9.** Regen bis 1^h. — **10.** id. 5^h. **12.** id. 5-6^h. — **20.** id. seit 12^h. — **24.** Ab. Nordlicht.

Windstill: 61. W: 2. NW: 7. — **9.** 1^h NW3. — **24.** Ab. Nordlicht.

ge.	Altdorf: Franz Müller.						St. Gotthard: F. Lombardi.						Rigi: Karl Pfister.					
	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Moyenne	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	10.1	10.0	12.0	5.7		m. wo, b, a. he²	2.6	0.9	6.0	4.3	S	m. br, sr. cl²	6.2	5.5	7.8	0.0	S 1	
2	9.7	8.2	11.1	10.0			3.0	0.3	5.8	1.7	S		6.4	6.2	7.3	0.0	S 1	
3	9.4	8.2	12.6	1.0			5.4	4.1	7.5	0.0	N 1		5.7	5.5	6.5	0.0	W 1	
4	9.7	7.8	13.3	3.7		m. b, he²	6.9	5.2	10.5	0.0	var. 1		7.8	6.5	10.8	0.0	NW	
5	8.8	4.8	12.8	0.7		m. nb, he²	6.9	6.2	10.0	0.0	N 1		8.1	7.5	10.5	0.0	NW 1	
6	10.6	6.8	16.1	6.0			4.7	3.3	8.3	0.0	N 1		7.0	5.0	9.3	0.0	W 1	
7	12.5	6.2	20.3	1.7	SW	th	3.6	2.1	6.8	4.0	var.	m. cl², sr. cv	5.9	4.4	7.4	3.7	W 2	he
8	17.4	13.6	19.6	6.0	S	m.he², b, a. wo	1.6	1.8	1.3	10.0	S 2	br, sr. pl	7.9	6.8	9.4	8.7	SW 1	m. wo, b, a. st
9	12.4	13.5	13.8	10.0	W	9.7 r	1.8	3.3	3.3	10.0	S 1	40.9 m. pl, ng	1.9	3.5	1.1	10.0	W 3	m. r, st
0	10.6	7.6	14.9	6.7	S	6.8 m. he, a. r	1.3	0.5	3.3	10.0	N	10.3	—	2.2	—	—		23.5
1	5.6	3.7	10.0	2.3	W	12.5 he, a. he²	-6.2	-6.8	-5.8	3.3	N 3	m. bm, cl²	—	—	—	—		
2	6.6	0.4	10.6	6.7		m. rf. he², b	-1.9	-4.5	0.4	6.7	S	m. cl², ng, cv	—	—	—	—		
3	14.5	10.4	17.8	7.3	S	m. b, he, a. r	1.9	-0.9	6.7	5.0	var.	4.5 cl, sr. nu	—	—	—	—		
4	11.4	9.8	15.5	4.7		1.1 th, he, wo	0.1	-1.6	2.8	3.3	N 2	m. bm, cl²	—	—	—	—		
5	8.6	5.8	12.1	8.3		th, m. wo, b	0.1	1.1	1.5	9.3	SE	sr. ng	—	—	—	—		
6	7.3	6.3	10.2	7.3	W	38.0 m. r, wo	-3.4	-3.8	-3.0	10.0	N 3	m. ng	—	—	—	—		
7	9.0	5.1	12.7	8.0	W	wo, a. r	-2.8	-2.5	-2.0	9.7	SE 2	sr. n	—	—	—	—		
8	7.6	6.3	12.4	3.3	W	11.9 wo, a. he²	-2.4	-3.5	-1.7	3.7	N	m. cv, cl²	—	—	—	—		
9	7.1	2.1	12.5	1.7	W	m. rf	-1.0	-2.3	1.3	6.7	S	m. cl², cv	4.1	2.4	5.6	3.7	W	m. he², wo
0	7.4	6.4	9.8	5.7	N	he, nm. b, na.r	-2.3	-2.3	-1.5	10.0	S 1	sr. ng	-0.2	2.4	-1.0	8.7	W 1	m. wo, b
1	6.0	4.1	8.6	9.0		11.9m.wo,b,a.r	-4.7	-5.1	-4.3	8.0	N 2	m. cl, ng	-3.3	-4.0	-3.0	10.0	W 1	m. s⁰
2	7.9	6.3	11.9	4.3		14.4 m. b, he	-4.2	-4.5	-4.2	2.3	N 2	m. nu, cl²	-2.0	-3.0	-1.0	8.3	W	2.7 b, nm. wo
3	10.2	2.2	13.2	5.7	S	he, a. b, na. r	-2.3	-3.1	-0.9	7.3	S 3	nu, sr. cv	4.4	4.6	4.2	6.0	S 1	wo, a. b
4	6.9	6.8	6.4	7.3		12.8wo,nm.na.r	-3.1	-1.8	-2.5	5.7	N 2	cv, sr. cl²	-2.6	-1.6	-3.0	10.0	W 3	3.6 st, nm a. s⁰
5	7.7	6.7	8.3	9.7		3.6 a. r	-3.1	-4.9	-3.3	9.3	S 1	m. cv, ng	0.4	-3.4	-0.4	10.0	W 2	a. r
6	12.6	9.9	15.6	7.7	W	29.4 wo, a. r	3.8	5.6	5.3	7.3	S 1	m. cl, sr. ng	3.9	5.4	7.0	9.0	W 2	8.2m.b,wo, a.s
7	9.2	9.9	9.5	9.7	W	31.1	-4.5	-4.7	-3.6	10.0	N 1	sr. ng	-3.0	-3.4	-3.6	10.0	W 1	1.8 m. n, a. st
8	5.8	4.2	4.3	10.0		28.9 r	-3.5	-3.4	-2.3	10.0	N 1	ng	-2.5	-2.4	-1.6	10.0	W 1	m. st, a. s
9	4.8	4.7	5.0	10.0		18.6 r	-3.0	-5.1	-4.0	10.0	N 2	nu, sr. cv	-2.3	-3.6	-2.4	10.0	W 1	4.9 n, a. b
0	7.6	6.1	8.9	10.0		30.9 r	-0.5	-2.1	0.5	6.7	N 1	cv, sr. cl²	0.7	-0.2	0.2	10.0	W 2	2.1 m. r, b, a.s
1	8.4	7.7	8.3	10.0		22.0 r	1.5	-0.6	3.5	10.0	N 2	m. cv, ng	2.1	-1.0	3.2	10.0	W 3	9.4 m. r, st
tel	9.14	6.89	11.92	6.2		283.6	-0.12	-0.94	1.53	6.3		?	?	?	?	?		?

9. Nachm. Weststurm. — **10.** Ab. 5h heftiger Weststurm. — **20.** Nach 1h Nachm. Nordsturm. 4. Nordlicht 9h Ab.

Calme: 34. N: 67. NE: 3. SE: 5. S: 25. SO: 1. — **18.** 7h N4. — **27. 29.** Cussa le matin. — **28.** id. le soir. — **31.** Cussa.

Hauteur de la neige: **25.** 15cm; **27.** 8; **29.** 20.

1. 9h O3. — **8.** 9h W3.

Schneehöhe: **22.** 1cm; **29.** 2.

	Monte Generoso: Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Posit.	Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long. $0^h 27^m$ Lat.: 46° 0′ Alt.: 275[illegible]					
1870. X.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractè du temp Hydromété
1	7.9	6.7	11.3	1.7	SE	m. nu, cl	17.0	16.0	19.0	3.0	S	m. nu, cl^2	14.2	10.7	20.5	3.7	var.	m. cv, c
2	7.0*	6.1	8.9	5.3	SE	m. cl, cv	16.3	16.4	17.5	7.0	SE	m. cv, nu	12.6	8.7	17.6	6.7	NO	m. cl^2,
3	7.2	5.7	9.7	3.3	SE	m. cv, cl	15.2	15.6	17.2	4.0	SE	m. cv, cl^2	13.2	9.7	18.8	5.0	NO	m. cv, sr.
4	8.8	7.7	10.1	0.0	NE		14.3	13.4	15.5	0.0	E		12.8	6.1	20.2	0.0	var.	ro
5	10.1	9.7	11.7	0.0	E		14.4	13.0	18.2	0.0	E		14.0	6.9	22.5	0.0	O	ro
6	9.4	8.7	10.9	0.0	SE		13.8	11.0	17.0	0.0	S		13.3	7.3	21.7	0.0	var.	ro
7	8.2	8.1	9.9	6.0	SE	cv, sr. cl	15.5	14.6	18.2	3.3	SE	nu, ap. cl^2	12.9	8.9	20.1	7.7	N	cv, sr.
8	9.0	9.5	8.9	4.0	SE	nu, sr. pl	14.7	14.0	16.0	9.0	SE	m. cv, pl, nt. pl	13.7	9.2	17.8	10.0	SO	sr. pl
9	9.2	8.5	9.3	5.7	var.	ll.5 m.pl, cv, sr.cl	15.3	15.0	17.0	7.3	E	1.0 cv, sr. cl	12.9	10.7	15.7	8.0	NE	3.4 m. ap.
10	9.6	8.5	11.7	0.0	S		14.1	12.4	16.0	3.0	NE	cl^2, ap. cv	13.8	6.4	21.8	2.0	NE	1.0
11	5.9	5.7	7.5	0.0	NE 1		13.3	13.2	14.0	2.7	var.	m. cl^2, nu^0	14.1	8.3	18.7	0.0	NE 1	
12	4.9	3.7	7.3	1.7	SE		14.0	13.0	15.0	4.7	E	nu, sr. cl^2	10.3	3.9	16.6	7.7	var.	cv, sr.
13	8.0	8.7	9.8	2.3	SE	nu, cl	13.9	12.4	16.3	0.7	E		11.9	6.6	19.2	5.0	NE	m. cv, sr.
14	10.6	9.7	11.7	0.0	O		13.2	10.0	16.7	0.0	SE		12.0	5.6	23.5	0.0	O	
15	7.6	8.5	8.7	5.0	NE	m. cl, sr. pl	13.4	11.0	16.4	6.3	E	m. cl^2, pl	11.6	5.7	17.9	9.3	SO	sr. pl
16	7.6	7.4	9.1	1.0	NE 1	19.1 cl, ap. pl	13.8	13.3	15.0	1.7	var.	1.0 cl^2, sr. nu	12.2	8.4	19.9	1.0	NE 1	8.2
17	5.2	5.7	4.9	8.0	E	m. nu, cv, sr. pl	11.0	11.4	11.8	6.7	NE	0.5 m. pl, sr. cl^2	9.5	5.7	12.1	10.0	NO	ap. nt.
18	6.2	5.1	7.3	0.0	var.	8.0	10.9	9.6	13.0	0.0	E		11.1	5.2	19.7	0.0	SE	2.3
19	6.4	5.9	7.5	7.0	SE	m. br, nu	10.6	9.0	13.2	8.0	E	cv, ap. nu	7.3	6.6	17.2	7.7	N	m. nu,
20	5.0	5.1	5.5	6.7	SE	m. cl, cv, sr. pl	10.9	9.7	12.9	9.7	SE	m. cv, pl	9.5	5.1	13.7	10.0	NE	sr. pl
21	5.7	6.1	6.5	1.7	SE	9.2	9.8	9.5	11.0	7.0	E	1.5 m. cv, nu	10.2	3.5	15.8	5.7	N	7.5 cv, sr
22	6.9	5.3	8.6	0.0	E 3		—	—	—	—			12.4	4.9	20.7	0.0	NE 1	
23	4.7	5.7	4.3	7.0	E	1.0 m.cl, pl, sr.cv	—	—	—	—			8.0	4.0	12.6	9.7	var.	cv, nt.
24	4.7	3.4	6.3	5.0	var. 2	6.0 nt.pl, cv, sr.cl	—	—	—	—			9.2	6.3	16.5	5.0	N	3.3 nu, sr
25	5.3*	3.9	7.0*	2.0	N 1	cl, sr. pl	—	—	—	7.0		nu, sr. pl	8.7	2.9	15.7	8.3	NE	cv, nu
26	8.3	8.7	10.0	5.3	SO	0.4 m. cl, sr. pl	9.5	4.0	15.6	7.7	NE	nu, sr. pl	11.0	4.6	19.5	4.7	NE	m. cl^2, nu,
27	5.4	4.6	6.8	3.3	N 2	2.3 cl, sr. nu	12.6	6.0	16.7	6.0	NE	1.0 cl, sr. cv	11.0	7.4	18.4	0.7	NE	1.0
28	4.6	4.3	5.9	3.7	N 2	cl, ap. pl	9.1	8.0	10.4	9.0	E	0.5 cv, sr. nu	9.2	4.0	13.7	6.3	NE 1	cv, sr.
29	4.2	3.1	5.6	3.7	NO	0.1 cl, ap. nu	10.7	10.2	12.4	4.0	NE 2	m. pl, nu, sr. cl^2	10.2	7.1	15.2	5.3	NE 1	cv, sr.
30	6.0	5.7	5.9	4.7	NO	bm, nu	9.0	7.5	10.0	1.3	E	cl^2, ap. nu^0	10.0	5.0	18.5	3.3	NO	nu, sr.
31	7.8	8.3	9.2	4.0	var.	nu	10.8	8.0	15.4	3.0	E	cl^2, sr. pl	10.4	4.4	18.7	3.7	N	nu. sr.
Moyenne	7.01	6.57	8.32	3.2		57.6	?	?	?	?		5.5	11.38	6.45	18.08	4.7		26.7

Calme: 73. N: 12. NE: 6. E: 3. SE: 3. O: 2. NO: 8. — **8.** Pluie 8-9^h. — **15.** id. 6-7^h. — **16.** id. 3-3½^h. — **17.** id. 4-7^h. — **20.** id. 4-5^h. — **24.** Aurore boréale 7-10½^h soir. — **25.** Pluie 7-8^h. **26.** id. 5-10^h. — **28.** id. 4-4¾^h; aurore boréale 7-8½^h.

Calme: 78. N: 2. NE: 5. — **8.** Pluie depuis 1^h. — **15.** id. 1-8^h. — **17.** id. 10½-11½^h. — **20.** id. 2-8^h. — **24.** Aurore boréale 7-8½^h soir. — **26.** Pluie jusqu'à 8^h. **29.** Pluie 10-2^h. — **31.** id. depuis 8^h.

Calme: 79. N: 1. NE: 13. SE: NO: 1. — **8.** Pluie 9-11^h. — **9.** id. 5- matin. — **15.** id. depuis 4^h. — **17.** 3½-6^h. — **20.** id. 4-7^h. — **24.** Aur boréale 6-10^h soir. — **26.** Pluie 6½-

	Bevers: J. L. Krättli.						**Schuls:** Claud. Peer.						**Grächen:** M. Tscheinen.					
ge.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m						Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m					
0.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	4.8	0.2	11.6	2.3	SW 1		8.1	2.4	14.8	0.3	O	m. rf	7.4	3.9	13.0	0.0	NW	m. rf
2	3.4	-2.1	11.0	0.7	W 1		7.8	1.8	15.0	0.0	O	m. rf	8.8	9.4	12.5	0.0	W	m. rf
3	4.9	-1.0	14.8	0.3	W		7.7	1.8	14.8	0.0	S	m. rf	6.4	3.4	10.8	0.0	W	m. rf
4	5.2	-3.7	17.1	0.0	SW		8.0	1.4	14.8	0.0	O	m. rf	7.4	4.2	12.0	0.0	W	m. rf
5	4.8	-3.0	15.4	0.0	SW 1		9.3*	2.0*	16.6	0.0	S	m. rf	8.1	5.0	13.0	0.0	W	
6	4.7	-3.3	14.5	0.3	SW 1		8.6	2.2	16.4	0.0	var.	m. rf	7.4	4.3	12.0	1.0	W	m. rf
7	3.7	-4.0	12.1	1.7	SW 2		7.6	2.0	14.2	0.0	W	m. rf	7.3	4.0	11.4	3.7	W	m. rf, wo
8	4.6	-2.8	9.9	5.7	SW 3	m. he, wo	8.9*	3.0	13.0*	3.3	NO	m. rf, he^2, a. b	6.8	5.2	9.0	8.7	NW	m. wo, b
9	4.9	1.2	9.0	7.3	SW 1	8.6 r, a. he^2	8.0	8.2	11.2	9.3	var.	m. a. b, r	4.1	4.2	5.2	10.0	SW	na. nm. r
0	3.3	-2.9	9.3	3.3	SW 2	7.9 he^2, nm. wo	4.6	2.2	5.8	7.7	W	5.3 m. he, r	3.0	1.8	4.8	10.0	NW	31.6 na. r
1	-0.5	-4.0	3.0	0.7	W 1		3.1	1.6	7.8	0.0	SW	m. rf	1.7	1.5	5.0	2.7	N 1	wo, a. he^2
2	-1.2	-9.6	5.5	1.7	SW 2		3.1	-3.6	8.4	3.3	W	m. rf, he^2, nm. b	2.8	-2.8	5.6	6.7	var.	m. rf. he^2, b
3	5.8	-0.9	12.2	4.3	SW 2	m. wo, he	7.3	1.4	11.2	4.7	var.	m. rf, he, a. b	10.5	11.0	11.8	8.0	NW 2	m. b, wo
4	3.7	-0.4	8.8	3.3	var.	m. wo, he^2	8.3	7.8	10.2	6.0	W	wo	5.3	5.3	8.2	2.7	N 2	wo, a. he^2
5	2.0	-4.3	8.0	7.7	SW 2	m. he, b, a. s	6.2	2.4	10.8	8.3	S	m. wo, b, a. r	2.2	2.0	4.6	10.0	SW	nm. s
6	0.7	-2.5	5.0	6.3	NW	7.0m. s, b, a. he^2	3.8	3.2	7.2	8.0	SW	3.6na. r. s, b, a. wo	1.8	0.2	4.8	6.0	SW	wo, a. b
7	1.1	-5.2	5.2	10.0	W 1	b, a. s	3.6	-0.6	8.2	8.3	var. 1	m. b, wo, a. rg	2.6	0.8	6.6	8.3	S	m. wo, b, a. r^0. s^0
8	1.1	-3.1	5.6	2.7	W	0.8 m. s^0, he^2	3.5	3.2	7.2	3.3	N 2	m. rg, he^2	1.7	0.4	4.0	4.3	W	wo, a. he^2
9	-1.2	-6.9	6.0	4.0	W	he^2, nm. b	2.8	-0.4	7.2	0.0	N 1		4.2	1.4	8.2	3.7	W	wo^0, a. he^2
0	0.2	-6.3	5.8	6.3	SW 1	m. he, wo, a. s	4.2	1.4	8.2	6.7	var. 1	m. he^2, b	3.2	3.0	6.4	7.3	W	m. he^2, b, a. r. s
1	-0.9	-5.1	4.6	6.7	N	6.2 m. he^2, b	3.1	0.2	6.2	10.0	SO	b, na. r	-0.8	-2.4	1.4	8.3	NW	m. wo, b, a. s
2	-0.5	-3.7	3.6	4.3	W 1	0.7m. b, he^2, a. wo	3.8	2.0	8.3	6.7	var.	10.3m. r, b, a. he^2	-0.1	-3.0	2.3	4.7	W	m. he^2, wo, a. b
3	0.7	-4.6	3.2	7.7	SW 1	m. wo, b	4.2	-0.4	7.8	7.3	S	m. he^2, b	5.0	4.5	7.6	7.7	NW	wo, a. b, na. s
4	0.8	-0.6	7.1	8.3	SW 2	1.2 m. wo, s^0	2.5	1.0	4.8	10.0	var.	m. s, rg	-1.2	-1.4	1.6	10.0	NW 1	46.4 s
5	0.4	-1.8	3.0	7.7	W	0.8m. wo, a. s, na. r	1.3	-1.8	4.6	9.3	NO 1	3.5 na. a. r	-0.1	-2.0	-0.2	10.0	W	s, a. na. r
6	6.4	1.0	11.9	7.3	SW 3	12.6m. r, wo, a. b	5.5	2.2	8.4	9.0	SO	18.2 na. r. s, b	7.2	4.5	11.8	9.0	SW 1	36.0 a. r
7	0.3	-2.5	5.7	8.0	W 1	1.6 m. s, b	2.4	1.3	4.6	10.0	var.	a. r, na. s	0.3	0.2	2.4	10.0	var. 1	a. na. s
8	-2.1	-3.8	0.0	8.0	W	0.8 m. wo, s	0.1	-2.0	2.0	9.3	W 1	2.2 m. b, rg	-0.4	-0.8	-1.0	10.0	N	s
9	-2.8	-5.0	0.8	8.7	O	9.7 m. wo, s	0.6	-1.6	3.4	10.0	N	23.5 na. m. s, b	-0.7	-2.4	-0.6	10.0	NW	12.0 s^0
30	2.5	-2.2	6.2	4.7	O	4.9 wo, a. he^2	2.1	-0.4	4.8	8.3	W	b, a. wo	1.8	0.2	3.5	10.0	S	m. s
31	4.2	0.8	5.7	9.0	W 1	5.2 m. wo, b, a. r	2.9	2.0	3.8	10.0	NO	10.3 r, a. b	3.1	1.4	3.0	10.0	SW	20.0 r
Mittel	2.11	-2.97	7.79	4.8		68.0	4.94	1.48	9.09	5.5		76.7	3.77	2.16	6.47	6.2		146.0

Windstill: 45. N: 1. NO: 2. O: 1. S: 1. SW: 47. W: 22. NW: 1. — **9.** Ab. angeschneit bis Mitte Wald.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 6^{cm}; **21.** 3; **27.** 2; **28.** 1; **29.** 11.5; **30.** 6.

Windstill: 72. N: 9. NO: 3. SO: 1. S: 2. SW: 3. W: 6. — **22.** Morg. Schnee bis in's Dorf. — **29.** Morg. Schneehöhe 30^{cm}.

Windstill: 79. N: 5. NO: 1. O: 2. S: 2. SW: 5. NW: 8. — **9.** Regen seit 1^h. **14.** Erdbeben um $10^1/_2{}^h$ Morg. — **15.** Schnee seit $3^1/_2{}^h$. — **20.** id. seit $3^1/_2{}^h$. — **26.** Morgenroth.

Höhe des gefallenen Schnee's: **15.** 10^{cm}; **18.** 3; **21.** 2: **22.** 2; **24.** 20; **28.** 15; **30.** 5.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
	Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207^m						Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 47′ Höhe: 12					
1870. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	8.5	3.8	14.7	0.0	var. 1		4.5	-1.8	13.5	0.3	NO	m. rf	7.5	6.4	10.0	0.0	SW	
2	8.0	4.0	14.0	0.0	var. 1		4.7	-0.4	12.4	0.0	NO 1	m. rf	7.9	6.2	11.2	0.0	SW 1	
3	7.2	2.1	13.9	0.0	SO 1	m. rf	3.6	-2.0	11.7	0.0	NO 1	m. rf	7.5	4.6	12.0	0.0	var.	m. rf
4	7.9	2.5	14.3	0.0	N	m. rf	4.8	-0.4	13.4	0.0	NO 1	m. rf	7.5	5.0	12.5	0.0	var.	m. rf
5	8.5	3.2	16.1	0.0	O	m. rf	5.5	0.0	11.8	0.0	NO 1	m. rf	9.2	5.8	13.7	0.0	NW	
6	9.1	2.8	15.2	0.7	var. 1		4.8	-0.6	12.7	0.3	NO 1	m. rf	8.8	5.6	13.4	0.0	SW	
7	8.3	2.1	15.0	1.0	var. 1		3.9	-1.0	12.2	1.0	NO	m. rf	8.6	5.2	13.0	1.3	NW 1	m. rf
8	10.8	4.9	15.5	4.3	S 1	m. he², wo, a. fh	6.5	0.0	10.4	5.0	SW 1	m. rf. he², wo	10.9	7.1	13.0	6.7	SO 3	m. he²,
9	7.1	4.0	10.8	10.0	NW	nm. n. r	5.1	6.1	8.0	7.3	NO	2.1 r, s, a. he²	8.1	10.9	8.5	7.0	NO	m. b. r, a.
10	5.0	1.9	9.0	7.0	var. 1	13.0 m. rf. he², a. r	2.1	-0.9	5.8	7.3	NO 1	6.3 m. he², b, a. r. s	5.2	3.6	8.0	6.0	var. 1	17.0 m. rf, he²,
11	0.7	-2.0	5.0	4.7	N 1	4.7 m. n, wo, a. he²	-1.9	-3.3	2.5	2.0	NO 1	2.6 m. wo, he²	0.8	-0.4	3.0	3.3	N	4.7 m. wo,
12	4.0	-3.9	8.7	4.7	S 1	m. rf. he², wo	0.6	-6.9	6.8	4.3	NO	m. he², wo	4.4	-0.8	8.2	2.3	SW	he², nm.
13	9.1	4.2	14.2	5.7	var. 1	wo, a. b	6.1	2.1	10.9	4.3	NO 1	he, wo	9.1	7.0	12.8	4.0	NW	he
14	7.1	3.2	11.3	7.0	var. 1	b, wo	3.6	1.7	8.1	4.3	NO 1	he, wo	6.0	5.0	9.0	4.0	NW 1	m. rf, wo, a.
15	5.6	2.3	10.0	8.7	N	m. wo, b	2.7	-1.8	7.9	8.7	var.	m. wo, b, a. r. s	5.5	3.8	7.2	7.7	SW	m. rf. he,
16	1.5	0.0	4.0	6.7	O 1	15.7 m. s. n, a. he²	-0.3	-0.3	1.7	9.7	NO	9.0	2.6	1.8	7.4	6.0	N	15.0 m. r, b, a.
17	6.1	-0.9	11.5	6.0	SO 1	wo, na. r	2.6	-1.9	7.8	6.0	var.	m. b, wo, a. he²	6.7	5.4	10.2	6.7	SO 2	wo, b, na.
18	4.1	1.9	8.5	3.3	O	2.9 wo, a. he²	0.9	0.5	5.7	3.3	NO	wo, a. he²	4.0	2.8	6.6	3.7	NW	1.7 m. b.
19	5.5	0.2	11.0	3.3	O	he², nm. b	1.6	-1.9	7.7	3.7	NO	he², nm. b	7.3	4.0	12.6	2.3	SW 1	he, a. he
20	4.4	0.2	11.0	6.3	W	m. he², wo, a. n. s	2.3	-1.9	8.9	7.3	SW 1	wo, a. b	5.4	4.6	10.7	9.3	SW 1	a. s. r
21	1.8	-0.1	4.9	9.0	N	7.3 m. wo, b, na. s	-0.5	-3.1	2.4	8.7	NO	nm. s, a. wo	1.4	0.8	2.5	8.0	NW 1	7.8 m. he,
22	2.5	-0.2	6.2	5.7	N	5.9 m. b, wo, a. he²	-0.3	-1.1	3.7	4.0	NO	4.8 m. s, a. he²	3.0	0.6	6.0	3.3	NW	0.9 m. s⁰.
23	6.2	0.0	11.0	5.7	S 2	na. fh. m, he², fh	2.2	-2.5	6.2	7.7	SW	m. wo, b, na. s	3.8	3.0	5.0	5.3	var. 2	m. he, b,
24	1.9	0.8	5.0	10.0	N	4.1 na. r, nm. r. s	0.3	1.5	0.8	10.0	NO 1	1.4 s, r, a. b	1.9	3.3	1.5	9.3	SW 2	0.3 nm. r⁰, b,
25	2.6	0.3	4.1	9.3	NW	4.4 nm. n. r. s, r	0.3	-1.2	1.9	9.0	NO	m. wo, b, s, r	2.1	0.4	4.7	9.0	N 1	3.3 m. wo, b.
26	7.7	3.2	14.8	8.3	O	25.3 na. a. r	6.9	1.7	10.2	6.0	SW 1	28.0 na. a. r, he	8.7	6.2	13.8	7.7	NW	22.3 wo, a.
27	1.5	0.8	3.5	9.7	W	5.2 m. a. n, na. s	-1.2	-1.4	-0.1	10.0	NO 1	10.3 s, a. b	2.1	0.5	3.4	9.3	NW 1	7.5 m. a.
28	-0.1	-0.8	1.6	9.3	N	3.8 n, s	-1.0	-1.5	0.4	10.0	NO	7.6 m. b, s	0.4	0.4	1.6	9.3	SW	1.2 m. b,
29	-0.4	-0.4	1.0	9.3	N	37.5 n, s	-2.6	-4.7	-1.2	8.0	NO	17.5 m. he, s	0.3	-0.1	1.2	9.3	var.	18.5 m. b, s, n
30	2.4	-0.5	5.0	9.0	O	18.8 a. n. r	2.6	0.4	5.7	10.0	NO	16.4	2.8	1.0	4.6	10.0	W	18.3 b, na.
31	1.8	1.2	3.0	10.0	N	47.6 n, r	2.0	0.4	3.3	10.0	NO	8.1 m. s. r	3.0	1.7	3.3	10.0	var.	4.2 m. b,
Mittel	5.05	1.82	9.48	5.6		196.2	2.35	-0.83	6.98	5.7		114.1	5.16	3.58	7.76	5.2		123.2

Windstill: 42. N: 23. NO: 1. O: 9. SO: 10. S: 11. SW: 1. W: 2. NW: 8. — **3.** 9^h S3. — **9.** Regen 1-4^h; Ab. Schnee bis zur Waldgrenze. **16.** Schnee bis 9^h. — **24.** Regen u. Schnee 1-3^h. **26.** 9^h N3; Regen seit 8^h. — **28.** Schnee seit 10^h Morg. — **29.** id. seit 10^h. — **30.** Regen seit 8^h.

Schneehöhe: **29.** 37^{cm}; **30.** 43.

Windstill: 72. NO: 26. SW: 7. W: 1. **9.** Regen u. Schnee seit $7^1/_2{}^h$ Morg. bis 5^h Ab. — **10.** id. seit $6^1/_2{}^h$ bis in die Nacht. **15.** id. seit 7^h. — **21.** Schnee seit 11^h Vorm. bis 2^h. — **22.** id. $7^1/_2$-8^h. — **24.** Schnee u. Regen bis 2^h Nachm. — **25.** id. $3^1/_2{}^h$. **26.** Regen seit 9^h Ab. — **27.** Schnee seit 6^h Morg. bis 3^h. — **28.** id. seit 9^h Morg. **29.** id. seit $8^1/_2{}^h$ Morg. bis 8^h Ab. — **31.** id. $6^1/_2$-$12^1/_2{}^h$.

Windstill: 51. N: 4. NO: 2. SO: 1 SW: 35. NW: 13. — **9.** 7^h SW4. — **1** Morg. Schnee bis in die Thalsohle. — **2** 9^h SW4. — **26.** 1^h SW4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **21.** 2^{cm} **25.** 1.5; **27.** 3; **28.** 1; **29.** 19; **30.** 12.

Sils: J. Caviezel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 26′ Höhe: 1810^m

ge. 70. Z.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.2	2.0	8.2	3.3	SW	he², a. wo
2	3.0	0.0	7.2	3.3	SW	m. rf, he², a. n
3	3.3	-0.8	8.8	0.0	SW	m. rf
4	4.6	-0.8	13.0	0.0	SW	m. rf
5	4.1	-1.0	10.8	0.0	SW	m. rf
6	3.9	-0.9	10.9	0.0	SW 1	m. rf
7	2.6	-2.0	8.7	4.0	W 1	m. rf, he², a. n
8	4.0	-0.3	6.8	9.0	SW 1	n, a. na. r
9	4.7	3.5	7.7	8.0	SW	11.0 r, a. he
10	2.5	-0.7	7.0	2.0	S	3.5he², nm. wo
11	0.0	-1.2	3.2	0.0	var. 2	m. rf
12	-1.6	-7.5	3.6	4.0	SW	m.rf, he², nm.b
13	3.4	-1.3	6.8	6.0	N	m. rf, b, nm.he
14	3.3	-0.8	8.0	2.7	NO 2	m.rf, wo, a. he²
15	2.1	-2.4	6.0	8.7	W	m. rf. wo, b
16	0.5	0.0	4.7	5.7	NO	6.4 na.s, m.b, a.he²
17	1.3	-5.0	3.8	10.0	S	b, a. r
18	0.7	-3.8	4.5	3.3	N	0.7 m. b, he²
19	0.3	-5.2	4.3	5.0	SW	m.rf.he², b, a.wo
20	0.4	-3.5	4.2	10.0	SW	m. n, b, a. na.s
21	-0.2	-3.8	2.6	7.0	NO 1	7.3 m. he², b
22	-0.2	-2.8	3.3	7.3	N	b, nm. he
23	0.7	-3.3	3.0	8.0	S 2	m. he, b
24	0.7	-0.4	4.8	9.7	S 1	b, nm. s
25	0.2	-4.7	3.3	7.3	W	1.0 m. he², b
26	4.8	0.1	8.6	9.3	S	6.2 na. a. r
27	0.7	-2.1	3.0	8.3	var. 1	3.2 na.r, b, a.wo
28	-1.4	-3.8	1.1	7.3	var. 1	6.7 m. he², s
29	-1.7	-4.3	1.2	10.0	N	5.9 nm. s
30	1.6	-2.0	5.6	6.7	N	m. b, wo, a. he
31	3.7	-0.2	7.6	9.3	W	a. r
Mittel	1.80	-1.90	5.88	5.6		51.9

Windstill: 49. N: 8. NO: 9. S: 15. SW: 15. NW: 5. — **8.** Regen seit 8^h; 9^h S3. — **9.** Regen bis 4^h Ab. — **17.** id. seit 7^h. — **20.** Schnee seit 5^h. — **24.** id. 1-2^h; 9^h NO4. — **26.** Regen seit 8^h Ab. — **28.** Schnee seit 10^h Morg. bis 8^h Ab. **29.** id. 2-5^h. — **31.** Regen seit 7^h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 5^{cm}; **21.** 8; **28.** 7; **29.** 4.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 2244^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
3.4	0.0	8.2	0.3	SW 1	m. rf
2.4	-1.0	8.4	0.0	O 1	m. rf
3.1	1.0	7.2	0.0	SW	m. rf
5.1	2.0	10.2	0.0	SW	
5.2	2.0	10.7	0.0	SW	
4.2	2.0	8.5	0.0	SW	
2.5	0.0	7.4	0.7	SW	m. rf
2.9	1.2	4.6	7.7	SW 1	m.rf. wo, b, a. r
2.7	4.2	5.2	7.0	SW 2	15.0m.r, b, a.he²
-0.1	-2.2	3.8	6.3	SW 1	m. he², b, a. n
-6.1	-7.2	-4.2	2.7	W	wo, a. he²
-1.1	-5.2	3.0	3.3	S	he², nm. b
3.9	3.0	7.2	1.7	SW	
-0.4	-1.0	2.8	3.0	SW	wo, a. he²
1.0	1.0	3.0	9.3	SW	
-4.9	-3.8	-2.2	6.7	SW	na. s, b, a. he²
0.2	0.0	1.0	10.0	SW	
-2.6	-3.2	0.5	4.7	SW 1	m.n, wo, a.he²
-2.2	-4.0	1.0	5.0	O 2	m.wo, b, a. he²
-1.7	-5.2	2.2	9.0	SW 1	m. wo, b, a. s
-4.8	-5.5	-3.4	10.0	SW	b, na. s
-4.1	-5.2	-3.2	8.7	SW 1	
-1.0	-1.8	-1.0	9.3	SW 1	
-3.3	-2.0	-2.0	10.0	SW 1	m. n, s
-2.8	-9.0	-0.4	9.3	SW	
4.0	2.2	6.8	6.7	SW 2	b, nm. he²
-2.7	-6.0	0.0	9.3	SW 1	
-3.8	-5.7	-0.7	10.0	SW 1	nm. s
-5.6	-9.0	-5.0	10.0	SW 1	
0.4	-3.2	4.8	5.7	SW	m. b, wo, a.he²
1.2	-3.2	4.0	10.0	SW	m. b, s
-0.16	-2.09	2.85	5.7		?

Windstill: 42. N: 1. O: 18. S: 3. SW: 51. NW: 1. — **8.** Regen seit 9^h. — **20.** Schnee 5-8^h. — **24.** id. seit 1^h. — **27.** See ganz zugefroren. — **31.** Schnee seit 4^h Nachm.

Temperatur des See's: **2.** 6.0°; **9.** 5.0°; **15.** 4.0°; **23.** 2.0°.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 15^{cm}; **20.** 12; **22.** 15; **24.** 10; **28.** 30.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.8	10.8	16.6	4.7	var. 1	m.b, wo, a. he²
11.7	9.8	15.2	6.3	S	wo, nm. he
11.5	9.4	16.0	0.0	N 1	
11.5	7.2	16.4	0.0	N 1	
11.5	7.0	17.2	0.0	var. 1	
12.0	8.5	16.0	1.7	N 1	he², a. wo
11.9	9.0	16.0	4.7	var. 1	he, a. b
11.7	10.0	14.6	8.0	S	m. wo, b
10.1	9.8	11.0	6.7	var. 1	1.9 r, a. he²
9.6	8.0	11.3	6.7	var. 1	2.7 m. he², b
9.0	8.1	10.8	1.0	N 2	
7.7	6.0	10.4	4.3	var. 1	m. he², b, a. wo
9.3	5.5	13.2	0.0	N 1	
11.5	6.6	15.6	0.0	var. 1	
10.3	8.7	12.2	9.3	S	
9.6	6.8	13.8	3.3	N 1	3.9 m. r. n, he²
7.7	7.0	9.5	8.7	ws	m. wo, b
8.1	6.0	11.2	1.7	var. 1	
7.6	5.2	11.1	3.3	N 1	he², nm. b
8.2	6.5	12.0	10.0	S	a. r
9.3	6.0	11.8	0.0	var. 1	4.5
11.5	9.8	14.0	1.7	N 2	
8.4	7.2	10.4	7.0	ws	m. he, b
7.5	6.0	9.6	9.0	ws	2.8 na.r, b, a.wo
7.6	6.0	10.2	7.0	S	b, a. he
10.1	6.0	15.2	7.7	S	wo, a. rg
9.3	8.4	12.2	5.0	N	wo
6.8	6.1	6.8	7.3	N	wo, nm. rg
6.6	4.8	9.4	6.0	N	m. he², b
8.0	5.8	10.6	4.3	var. 1	m.b, wo, a. he²
9.2	5.7	13.0	5.3	ws	m.wo, he², a. b
9.60	7.35	12.69	4.5		15.8

Windstill: 43. N: 35. S: 23. — **20.** Regen 9^h. — **24.** Morg. Schnee bis auf die obere Thalsohle; Nordlicht 8-9^h Ab. **25.** Nordlicht 9^h.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 30′ Höhe: 2070^m					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.5	0.8	4.4	3.8	S 1	m. n, he²
2	1.7	1.2	2.6	10.0	S 1	n
3	3.8	-0.8	6.6	3.3	S	m. n, he²
4	6.5	5.6	9.4	0.0	N	
5	6.3	4.2	8.4	0.0	S	
6	5.3	4.2	8.4	0.0	S 1	
7	2.7	0.8	4.8	6.7	S 1	m. he², n
8	1.8	1.6	1.8	10.0	S 2	n, a. r
9	2.1	0.6	3.8	10.0	S 3	62.0 n, r
10	2.4	1.0	4.0	5.0	S 1	14.7 m. he², a.b
11	-4.1	-5.0	-2.2	3.3	N 2	m. n, he²
12	-2.0	-4.2	0.0	5.0	S 1	m. he², wo, a. n
13	3.0	-1.0	5.0	3.3	S 1	wo, a. he²
14	2.7	2.2	5.2	0.0	N 2	
15	0.9	0.8	2.6	6.7	S 1	wo, a. n. s
16	-1.9	-2.4	0.0	10.0	N 2	
17	-0.9	-1.8	0.0	10.0	S 1	m. b, n, a. s
18	-1.7	-2.2	-1.2	3.3	N 1	m. b, he²
19	-0.4	-1.5	1.0	6.7	S 1	wo, a. b
20	-1.8	-2.0	-0.8	10.0	S 1	m. b, n, a. s
21	-3.6	-5.0	-1.6	10.0	N 2	
22	-3.1	-3.6	-2.0	8.0	N 2	b, nm. he
23	-1.7	-2.2	-1.0	10.0	S 2	
24	-1.1	-1.6	1.4	10.0	N 1	na. s, b
25	-2.1	-5.0	-1.4	4.7	var. 1	m. he², wo, a. r°
26	2.6	3.4	5.8	10.0	S 1	
27	-2.7	-4.6	-0.5	5.0	N 1	m. he², wo, a. b
28	-2.3	-1.8	-1.0	6.7	N 2	m. he², b, s
29	-4.0	-6.0	-4.0	10.0	N 2	
30	1.3	-3.0	3.8	8.3	N 1	m. wo, b
31	2.9	1.8	4.8	10.0	N 1	
Mittel	0.50	-0.79	2.20	6.4		76.7

Windstill: 13. N: 60. S: 57. — **15.** Schnee seit 4ʰ Ab. — **20.** id. seit 4ʰ. — **22.** 7ʰ N4. 28. Schnee seit 3ʰ Nachm.

Lage.	**Splügen:** S. Crottogini.					
	Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.3	4.0	12.1	1.3	S	
2	6.5	3.4	11.4	0.3	W	
3	6.2	0.6	14.6	0.0	var.	m. rf
4	6.6	0.2	15.4	0.0	var.	m. rf
5	7.1	0.4	17.0	0.0	N	m. rf
6	6.4	0.1	14.6	0.0	NO	m. rf
7	5.8	-0.4	12.9	1.3	S 1	m. rf, nm. fh
8	7.6	7.2	8.1	7.3	S 1	m. wo, rg
9	6.7	8.0	9.5	7.7	NW	8.0 r°, a. wo
10	4.8	0.1	10.0	5.7	var.	4.4 m. he², b, a.r
11	0.1	-1.9	4.0	1.7	NO 1	
12	1.4	-5.1	6.6	2.3	SW 1	he², nm. wo
13	7.6	4.8	13.5	3.0	var. 1	he², fh, a. wo
14	5.2	4.9	10.0	3.3	NO 1	he
15	4.1	-0.3	9.6	6.7	SW	m. he, b, a. r
16	1.7	1.5	4.9	5.7	W 1	7.5 na.m.s, b, a.he²
17	4.6	4.0	5.6	6.0	SW 1	m. wo, b, a. he
18	2.7	2.2	6.8	3.0	var.	1.7 na.r°, wo, a.he²
19	4.1	3.3	7.2	3.7	S 1	he², nm. b
20	3.2	2.8	6.2	6.7	S 1	m. fh. he, b, a.r
21	1.2	-0.1	3.3	7.3	NO	2.9 wo, b, a. s°
22	1.4	0.5	4.1	4.3	N 1	m. s, wo, a. he²
23	4.2	3.3	4.8	6.0	S 2	m. he², b, fh
24	2.4	1.8	5.0	5.3	NO	3.1 m.r.s, wo, a.he
25	0.9	-1.9	2.8	7.0	var.	m. he, r, s
26	7.5	3.2	12.7	6.7	S 2	13.8 wo, fh, a.r
27	2.3	-0.1	5.7	7.7	NO	4.1 na.m.s, wo, a.s°
28	-0.1	-1.5	2.2	7.7	W	5.2 m. he, s
29	-1.3	-2.2	-0.3	8.0	W	9.3 m. wo, s
30	0.2	-3.0	4.9	4.0	W	7.5 wo, he
31	2.8	1.2	4.6	8.3	SW	m. rg. r
Mittel	3.91	1.31	8.05	4.5		67.5

Windstill: 57. N: 4. NO: 8. O: 1. SO: 4. S: 16. SW: 7. W: 1. — **10.** Regen seit 8½ʰ. — **15.** id. seit 4ʰ. — **16.** Schnee bis 10ʰ. — **20.** Föhn bis 1ʰ; Regen seit 3ʰ. **21.** Schnee seit 8ʰ. — **22.** id. bis 7ʰ. — **23.** 1ʰ S4. — **24.** Nordlicht 8½-9ʰ Ab. — **25.** Regen u. Schnee seit 3ʰ; Nordlicht 6½ʰ Ab. **26.** Regen seit 6½ʰ. — **27.** Schnee bis 8ʰ Morg. — **28.** id. seit 8½ʰ. — **29.** id. seit 9ʰ.

Höhe des gefallenen Schnee's: **27.** 1^{cm}; **28.** 3; **29.** 18; **30.** 11.

Lage.	**Simplon:** Bas. Frossard.					
	Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008					
	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	3.41	1.3	6.5	2.2	S 2	m. nu. cl
2	2.98	-1.2	6.7	3.7	S 3	cl², sr. b
3	2.94	-2.8	7.5	0.1	S 1	
4	6.21	2.6	10.9	0.0	var. 1	
5	7.36	4.3	10.5	0.0	var. 1	
6	5.14	2.0	9.1	0.0	N 1	
7	4.10	1.8	7.6	2.7	var. 1	cl², sr. b
8	2.94	2.3	4.3	8.3	SO 2	m. cl, br
9	2.79	0.8	4.5	9.9	S 1	27.0 m.br.pl.
10	1.82	-0.7	4.2	9.2	N 1	
11	-2.11	-4.2	0.3	2.1	O 2	m. br, cl
12	0.06	-5.3	4.3	6.8	SO 1	m. cl², b
13	5.72	3.2	7.2	9.0	N 2	
14	2.80	1.5	4.1	3.8	SO 2	m. cv, cl
15	1.22	-1.3	4.6	8.7	SO 1	nu, cv, sr.
16	-1.07	-2.6	1.6	5.1	N 1	m. br, cl
17	0.20	-1.3	3.0	7.1	SO 2	m. cl, br
18	-1.00	-4.4	1.1	1.7	N 1	m. nu, cl
19	-0.58	-3.5	2.4	2.8	SO 2	cl², ap. c
20	-0.60	-2.2	0.7	9.0	SO 2	br, ap. n
21	-2.64	-3.7	-0.9	8.7	NE 1	m.nu.br, ap
22	-2.52	-4.3	-0.8	4.2	N 1	m. br. cl
23	-1.22	-2.2	0.7	5.6	SO 3	m. cv, n
24	-1.99	-3.8	-0.2	10.0	NE 1	m. ng. b
25	-0.09	-3.6	3.0	10.0	SO 2	br, ng, sr.
26	5.80	3.7	9.3	7.8	NE 1	10.5 m.sr.cv
27	-2.38	-3.8	0.7	10.0	SO 2	br
28	-1.32	-3.4	-0.3	10.0	SE 1	ng
29	-1.40	-4.5	0.6	10.0	SO 3	m. ng. b
30	1.51	-1.4	3.5	9.4	var. 1	m. ng. b
31	2.07	-0.3	4.4	10.0	var. 2	m. br. p
Mittel	1.30	-1.21	3.92	6.1		?

Calme: 3. N: 44. NE: 52. E: 5. SE: 2 S: 52. SO: 23. O: 10. NO: 13. — Pluie 11-3ʰ; neige 3-9ʰ. — **15.** Neige d puis 3ʰ. — **20.** id. 3-5ʰ. — **21.** id. 5ʰ. — 2 id. jusqu'à 7ʰ; 3-9ʰ après-midi SO4. — 2 Neige 11ʰ matin; pluie depuis 5ʰ. — 3 id. 5ʰ. — **31.** Pluie depuis 1ʰ.

Platta: Nic. Jos. Huonder. — Länge: 0^h 26^m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m

ge. 70.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.7	6.2	12.3	0.0	SW 2	
2	9.3	5.8	14.8	0.0	SW 2	
3	8.5	5.2	15.2	0.0	N	m. rf
4	8.5	3.0	17.6	0.0	N	m. rf
5	9.3	4.8	17.4	0.0	N	m. rf
6	8.3	3.2	16.4	0.0	N	m. rf
7	8.8	3.9	14.4	2.3	SW 1	m. he², wo
8	9.3	9.2	9.8	10.0	SW 2	
9	8.9	9.5	11.1	8.7	SW 2	8.2b,nm.r,a.wo
10	5.6	2.4	9.8	6.3	N	10.9 m. he², b
11	1.2	-1.7	6.8	1.3	N	3.2na.s,m.wo,he²
12	3.5	-3.2	8.1	3.3	SW 3	m.rf,he², nm.b
13	9.8	6.4	15.7	3.0	var. 1	he², a. wo
14	6.4	4.5	11.8	1.3	var.	th
15	4.8	1.5	9.3	9.0	SW	m. wo, b, na. r
16	2.1	1.0	4.3	8.0	N	6.6 m. n, wo, b
17	5.8	6.2	6.8	6.3	SW 2	wo, nm. b
18	4.0	2.0	9.6	3.3	N	m. n, he²
19	6.6	5.4	9.2	3.3	SW 3	he², nm. b
20	3.9	5.0	5.8	8.0	SW 3	m. he, b,nm.r⁰
21	0.8	-0.7	3.3	8.7	N	2.2m.wo,b,a.n.s
22	1.6	-0.2	4.8	3.3	N	6.6 m. b, he²
23	5.4	4.5	6.3	5.7	SW 4	m. he, wo,na.r
24	3.4	3.5	5.5	7.7	N	2.8 m. b, he²
25	1.8	-0.2	0.7	7.7	SW	1.7m.he,s,n,a.r
26	8.1	3.4	13.8	6.0	SW 3	22.9 m. b, he
27	2.4	0.7	5.8	5.3	N	3.0m.s,wo,a.he²
28	-0.4	-0.3	0.3	10.0	S	m. n, s
29	-1.3	-1.7	-0.7	10.0	N	32.0 s, n
30	2.9	1.3	5.8	7.3	SW	9.5 m. b, wo
31	2.1	0.9	3.1	10.0	SW	4.4 m. n, r
ttel	5.17	2.95	8.87	5.0		114.0

Windstill: 62. N: 2. NO: 1. SW: 75. — . Regen 1-3ʰ. — **21.** Schnee seit 5ʰ Ab — **25.** d. 2-5ʰ Nachm.: Regen seit 8ʰ. — **30.** Ab. donlhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 1^{cm}; **21.** 0; **25.** 5; **27.** 2; **28.** 18; **29.** 39; **30.** 8.

Reichenau: J. Welz. — Länge: 0^h 28^m Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.4	6.4	14.9	0.0	NO 1	th
9.1	6.6	13.4	0.0	NO 1	th
8.4	6.2	13.2	0.0	NO 1	th
8.6	4.2	14.6	0.0	NO	m. rf
10.2	6.2	17.0	0.0	var. 1	m. rf
11.1	6.2	18.0	1.3	var. 1	th
10.2	5.2	17.8	2.3	var. 1	m. rf, he
12.9	8.2	17.2	7.3	S 2	th, m. he², b
10.9	11.8	13.0	10.0	var. 1	1.5 nm. r
7.6	5.2	10.8	6.7	var. 1	9.3 m.he²,b, a.r
4.3	2.2	9.4	3.0	N 1	2.9m.rf,wo,a.he²
6.9	-0.5	12.2	6.0	S 1	m. rf. he², b
13.0	8.2	17.5	6.7	NO 1	wo, a. b
9.3	5.6	14.8	7.7	var. 1	th, wo, b
8.4	5.3	12.3	9.3	NO 1	m. rf, b, a. r
6.6	5.7	9.9	6.3	NO 1	10.0 m.r, a.he²
9.4	5.3	13.8	9.0	SW 1	m. rf
7.6	6.7	12.4	4.0	NO 1	th, m. b, a.he²
8.3	4.3	14.0	4.3	S 1	m.rf,wo,b,a.he²
8.9	5.8	15.4	7.7	var. 2	m. wo, b, a. r
5.9	4.2	8.0	9.3	N 1	6.5
7.4	5.6	11.3	5.7	NO 1	1.8 m. r, he
9.6	5.0	14.2	8.7	S 1	
6.0	6.2	7.0	10.0	N 1	2.2 nm. r
5.9	5.3	7.7	10.0	NO 1	a. r
10.5	6.2	15.2	8.7	S 1	25.9 m. a. r,wo
6.7	5.3	9.2	9.3	NO 1	2.7 m. a. r
2.3	4.0	2.2	9.7	ws	m. b, s, r, a. s
1.8	1.5	2.4	9.7	S 1	39.2m.b,r,a.r.s
5.5	3.0	8.2	9.7	SW 1	29.9 m. r
5.1	4.3	5.8	10.0	SW 1	8.7 r
7.99	5.34	12.02	6.2		140.6

Windstill: 11. N: 14. NO: 32. S: 21. SW: 18. W: 11. — **29.** Schneehöhe 5^{cm}.

Chur: Killias. — Länge: 0^h 29^m Breite: 46°51′ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.0	6.5	14.1	0.3	SO	th
13.8	6.7	15.7	0.0	SO	th
8.9	5.1	13.1	0.0	SO	th
9.2	5.1	14.3	0.0	SO	th
10.8	5.9	16.5	0.0	SO	th
11.6	5.9	17.9	0.7	SO	th
11.5	5.9	17.9	1.0	SO	th
15.0	9.9	19.5	4.3	NW	m. he, wo
11.2	13.1	12.9	4.7	var.	1.1 r, wo, a.he²
8.7	5.9	11.3	5.0	SO	3.2m.he²,wo,a.r
5.3	3.3	8.7	1.3	SO	
7.6	1.9	12.5	2.7	var. 1	m.rf,he², nm.wo
12.1	7.3	17.1	2.0	NO 1	th
10.6	8.1	14.7	2.7	SO	he
8.8	6.1	11.9	6.0	NO	m. he, b, a. r
6.8	5.3	9.1	3.7	NO	7.9 m. r. a. he²
10.3	6.3	14.9	3.3	NW	th,he,wo,na.r⁰
8.2	6.7	12.1	2.7	NO	0.7 m. b, he²
8.6	4.7	13.1	2.7	NW	he², nm. wo
9.1	6.3	15.7	7.0	var. 2	wo, a. r
5.5	3.5	7.3	6.0	NO	4.7 wo, na. r
7.1	4.9	10.7	3.7	NO	0.6 m. b, he²
10.8	5.1	16.5	2.7	NW 1	th,he², nm. wo
7.1	7.3	7.9	6.7	var.	m. he, r
6.4	5.5	8.9	6.7	NW	3.2 m. he, r
12.3	6.9	15.9	3.7	NW 1	30.5 he, a. wo
6.6	4.9	9.1	7.0	SO	3.0 na. m. r,wo
3.9	4.9	4.3	7.8	SO	28.2 na. r, r, s
3.0	2.3	3.9	7.8	NW	16.3 r
6.2	3.5	9.5	6.0	NW	m. wo, rg
5.3	5.7	6.3	10.0	NW	51.0 r
8.58	5.82	12.07	3.8		150.4

9. Ab. Schnee bis an den Wald. — **16.** Morg. Schnee bis Mitte Wald. — **24.** Ab. Nordlicht. — **26.** 9^h NW2, Wolkenzug SO. **27.** Regen bis 9^h Morg. — **29.** id. seit 9^h Morg.

Nebel an den Bergen: **8.-11. 14.-16. 20.-22. 24.-31.**

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
	Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 7					
1870. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge
1	8.4	4.0	15.0	0.2	NW	th	15.1	13.8	19.4	3.3	SW	m. b, he²	12.2	10.3	15.0	7.0	SW	b, nm.
2	7.9	4.5	14.5	0.1	NW	th	14.0	10.8	17.5	4.0	SW	he, a. wo	10.7	9.8	12.3	9.3	SW	
3	7.4	3.6	12.1	2.7	NW	th	13.5	12.3	18.1	3.3	SW	m. b, he²	10.1	7.5	14.2	1.3	SW	
4	7.8	3.1	14.2	0.3	NW 1	m. rf	11.9	6.2	18.6	0.0	SW	th	10.4	6.3	15.4	0.0	SW	
5	9.4	4.0	16.5	0.0	NW	m. rf	12.4	6.9	19.4	0.0	SW	th	11.8	8.1	17.3	0.0	SW	
6	10.4	4.9	18.0	0.3	NW	m. rf	12.5	6.6	19.2	0.0	SW	th	11.3	7.3	16.3	0.0	SW	
7	10.8	3.5	18.1	2.7	NW	m. rf, he	13.8	11.2	18.6	5.0	W	wo, nm. he²	10.8	7.7	14.8	2.3	var.	he², a.
8	14.0	6.0	18.7	4.8	S 2	m.he².fh, wo, a.r⁰	13.0	12.2	14.4	9.7	SW	a. r	11.5	10.1	13.7	9.7	SO	a. r
9	11.0	8.4	16.0	7.3	S	0.4 wo, b, rg	12.4	12.1	13.8	7.0	SW	6.2 r, a. he²	10.0	9.8	10.9	6.7	SW	20.0 b, r, a
10	7.9	4.5	16.6	5.5	var.	3.8 m.he², a.r	11.6	8.2	16.4	2.7	var.	4.3 he², nm. b	10.7	6.9	16.4	3.7	O	7.8 he², n
11	4.4	1.0	9.6	2.0	NW	5.8 m. wo, he²	10.4	7.8	16.6	0.0	NO 1		9.4	8.5	12.8	0.3	NO 1	
12	8.6	-1.0	13.7	4.7	var.	m. he². fh, wo	8.8	2.7	13.9	1.3	NO	m. rf	7.1	3.6	10.8	4.0	O	he², nm.
13	13.3	7.0	19.5	6.2	var. 1	m.fh, wo, na. r	11.4	8.2	16.5	3.3	var.	m. b, he²	8.9	5.7	12.9	5.0	O	wo, nm.
14	10.6	6.8	16.1	6.7	NW	0.8 wo, nm. fh	12.7	6.4	21.6	0.0	SW	m. rf	12.3	8.4	18.2	0.3	O	
15	8.8	4.2	13.4	7.7	NW	th, wo, a. r	11.4	7.0	16.6	5.0	SW	m. he², wo, a.r	9.5	8.1	12.2	9.0	var.	m.wo,b,a.
16	6.5	3.5	12.0	5.7	N	8.1 m.r, a. he²	13.0	9.4	17.7	1.0	NO	9.5	10.8	10.3	14.0	4.0	NO 2	7.9 m. b,
17	9.9	3.0	15.8	6.3	var.	th, wo, na. r	9.0	8.0	10.7	9.0	var.	a. r	7.3	6.4	8.5	9.7	SW	a. r⁰
18	7.6	3.7	13.2	3.3	NO	1.4 m. wo, he²	10.1	6.2	17.0	0.3	SW	2.7	10.0	9.3	14.2	0.7	O 1	0.7
19	8.1	2.0	14.8	4.7	N	m. rf, he, wo	8.2	5.1	11.1	7.0	S	b, a. he²	8.2	5.7	11.2	7.0	O	m. he²,
20	7.8	3.0	15.7	7.0	var.	wo, nm. r	9.0	8.0	11.0	9.3	NO	a. r	7.5	7.0	10.3	9.7	var.	a. r
21	5.3	1.0	9.5	8.0	NO	4.2 wo, b, na. r	8.4	5.7	13.2	4.0	var.	5.3 he², nm. b	9.6	7.1	12.2	4.3	NO 2	6.4 he², n
22	7.0	3.8	12.3	5.3	W	2.sm.r, he², a.wo	10.3	5.1	16.6	0.7	NO		9.7	8.9	12.8	4.7	NO 1	m. wo, he²
23	10.5	2.0	16.1	7.0	SO 2	b, wo	7.4	3.7	10.8	7.3	SW	m. he², b, na. r	7.3	4.5	10.3	8.3	O	m. wo. b,
24	6.2	4.8	11.0	7.7	var.	3.6 m. nm.rg, b	8.6	7.5	11.8	4.0	SO	3.5 m. b, he²	7.0	5.1	8.7	7.3	SO	4.1 rg. b. a
25	6.4	4.3	10.5	8.0	var.	m. wo, b, rg	8.2	3.9	12.8	5.7	—	m. he², a. r	8.0	5.5	10.8	7.0	var	m.he².b. n
26	11.6	5.5	18.4	7.3	var. 2	35.9 m. a. r, wo	11.7	7.4	15.0	4.3	SW	1.5 m. he², a. r	10.9	8.0	15.7	4.7	NO	m.he².a.b,
27	7.3	6.0	10.3	7.5	var. 2	1.8 m. rg, b	10.4	5.8	15.8	2.0	SW	0.5 he², a. wo	8.7	6.8	12.4	5.3	SO	1.4 he, a
28	4.0	1.3	5.6	8.7	N 1	rg. s⁰	6.8	5.0	9.5	3.8	—	1.0 he², nm. r	6.1	4.9	6.9	3.7	NO	he², nm.
29	2.8	1.8	6.2	8.8	N	33.4 r	7.0	3.2	11.3	4.0	SW	1.2 wo	7.9	6.8	9.7	4.3	O 1	1.5 he², m
30	6.2	1.8	10.1	7.8	N	48.8 m. b, r	7.7	4.0	12.4	0.7	var.		7.9	5.1	12.0	2.3	O	m. wo,
31	6.2	5.5	7.8	8.7	N	35.0 r	10.1	6.1	15.7	3.3	SW	na. r	8.7	6.0	11.7	8.7	SW	1.7 nm.
Mittel	8.14	3.76	13.57	5.3		185.3	10.66	7.31	15.26	3.4		35.7	9.13	7.27	12.71	4.8		51.5

Windstill: 58. N: 11. NO: 4. SO: 10. S: 15. SW: 1. NW: 20. — **10.** Regen seit 6h Ab. — **12.** Föhn 10h Morg.; 9h S2-3. — **15.** Regen seit 6h. — **20.** 1h N2-3; Regen 3-7h. — **26.** Regen bis 6h Morg.

15. Regen seit 5h Ab. — **17.** id. 4-8h. **20.** id. seit 4h. — **25.** id. seit 8h. — **26.** id. seit 8h. — **28.** id. 11h Morg. bis 2h.

Windstill: 68. NO: 13. O: 10. SO: SW: 6. — **8.** Regen seit 8h. — **15.** seit 4h. — **16.** Schnee an den Bergen. **17.** Regen seit 5h Ab. — **20.** id. seit **28.** id. 12-4h. — **31.** id. seit 3h Nachr

Sargans: A. Geel. — Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

re. 0.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.1	8.4	15.2	0.0	O 1	
2	9.4	7.0	12.6	1.0	O 1	
3	8.4	7.0	10.2	7.7	O 1	nb, a. he
4	9.1	6.0	11.8	3.3	O 1	m. b, he^2
5	14.3	8.2	22.8	0.0	O 1	
6	12.5	8.4	18.0	0.0	SO 1	
7	13.6	9.0	20.0	2.7	S 1	he^2, a. b
8	15.5	11.4	20.2	4.7	S 1	m. he^2, a. b. st
9	11.5	13.4	13.2	9.3	W 2	nm. r. st
10	10.7	7.4	15.8	5.3	O 1	18.8 m. he^2, a.r
11	7.2	3.4	11.4	3.3	W 1	7.5 wo, a. he^2
12	8.1	3.4	11.8	3.7	O 1	he^2, nm. b
13	13.8	10.6	17.6	3.3	W 3	he, st
14	12.5	12.4	14.2	5.0	W 3	he, wo, st
15	8.9	7.2	12.4	6.7	W 1	m. he^2, b
16	8.1	6.4	9.6	9.3	W 1	9.5
17	10.7	7.0	14.4	6.0	W 2	wo, nm. he
18	9.5	6.2	15.4	0.7	O 1	
19	8.3	5.0	12.4	6.0	O 1	he, wo, a. b
20	9.1	6.6	12.6	7.7	O 1	m. wo, b
21	6.1	4.0	7.4	7.7	W 1	8.8 m. he, b
22	8.5	6.4	12.8	3.0	O 1	wo, nm. he^2
23	9.0	4.4	14.6	5.7	W 1	wo, a. b. st
24	6.6	7.2	6.6	9.0	W 4	8.8 m. wo, b, st
25	6.7	6.2	7.0	6.0	var. 1	he, a. b. st
26	10.0	7.0	13.2	5.7	S 2	18.7 he, a. b. st
27	8.3	7.4	10.8	8.0	W 3	8.0 b, nm. he, st
28	4.8	5.6	4.8	10.0	W 1	7.3 r
29	3.4	3.8	3.6	10.0	W 1	20.3 r
30	5.9	4.2	7.4	10.0	W 1	11.6 r
31	6.5	5.8	6.8	10.0	S 1	22.1 r
ttel	9.29	6.98	12.47	5.5		141.4

O: 30. SO: 14. S: 12. W: 88. — **8.** 9^h SO4. 1^h W4; Regen 1-3^h. — **10. 20.** 9^h W3. — **10.** egen seit 5^h Ab. — **23. 25. 26.** 9^h W4. — **24.** ordlicht 6-8¼^h Ab. — **27.** 1^h SO4.

Altstätten: R. Wehrli. — Länge: 0^h 29^m Breite: 47°23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.9	6.2	14.0	0.0	N 1	
8.8	6.2	11.4	3.3	N	m. n, he^2
8.3	6.6	10.1	5.3	N	m. n, wo, a. he^2
8.1	5.4	10.6	6.7	N	m. n^2, b, a. he^2
8.2	4.5	11.4	3.7	N	m. n^2, he^2
10.5	6.4	15.6	0.1	N	
11.3	6.7	15.9	2.3	N	he
15.4	11.2	17.4	5.7	var.	m. he^2, wo, a. r
12.0	11.7	13.2	8.3	SW	7.0 r, nm. g, a. wo
9.2	7.2	15.4	4.7	SW	12.8 m. he^2, a. r
4.8	2.6	8.8	4.0	SW	14.2 he^2, nm. b
7.3	1.3	10.4	6.0	SW	0.1 m. he^2, b
15.2	14.2	17.0	8.7	W 2	0.2 m. a. r, wo
11.7	10.8	14.7	4.7	SW 1	7.6 m. r, wo
9.1	7.3	11.8	8.0	S	0.4 m. a. r
6.5	5.8	8.8	6.7	W	11.1 m. r, b, a. he^2
7.9	4.4	11.0	6.7	W	m. b, he^2, a. r
7.6	6.0	11.6	4.0	S	2.4 wo, a. he^2
7.7	3.0	12.0	6.7	W	wo, a. b
7.4	7.8	8.4	8.3	W	m. wo, r
5.9	4.0	7.4	9.0	SW	2.3 m. wo, b, a. r
7.8	6.4	11.1	8.3	S	1.1 wo, b
9.7	3.0	11.4	8.0	SW	wo, a. b
7.3	7.8	7.0	6.3	SW 1	20.5 r, a. he
7.7	7.0	8.8	9.3	SW	3.2 m. a. r
12.3	8.4	16.4	8.0	SW	62.7 m. a. r, wo
7.3	7.0	8.4	8.0	W 2	7.7 nm. r
4.7	4.4	6.2	9.7	SO	5.1 r
4.0	3.1	5.1	10.0	SW	22.7 r
7.0	4.8	8.4	10.0	SW	26.2 r
8.3	5.2	6.8	10.0	SW 1	25.9 r
8.68	6.34	11.18	6.5		233.2

Windstill: 73. N: 2. SO: 1. SW: 20. W: 9. — **9.** Gewitter 1-2^h. — **10.** Regen 3-9^h. — **11.** Schnee bis 800^m. — **20.** Regen 1^h. — **24.** Nordlicht 6-6½^h u. 8-9^h Ab.

St. Gallen: G. Zollikofer. — Länge: 0^h 28^m Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
7.7	4.4	12.2	3.3	N	m. n, he^2
7.3	5.8	11.3	3.3	var.	m. n, he^2
6.6	2.7	11.2	0.0	NO	m. n, he^2
8.5	5.8	12.4	3.7	O	m. n, he^2
8.6	4.4	13.8	0.0	NO	m. rf
10.0	6.0	16.2	0.3	SO	
11.8	9.4	15.8	0.3	var.	
11.6	7.2	16.7	7.3	SO	m. he^2, b, a. r
11.2	11.0	12.8	9.3	SW	15.6 rg, st
7.9	10.0	11.6	6.0	SW 1	8.3 m. he^2. w, r
3.4	2.2	7.2	5.0	SW	16.5 m. wo, b, a. he^2
7.4	-1.0	8.9	7.3	SW 1	m. rf. wo, b, a. r
12.3	12.4	14.4	7.0	SW 4	0.6 b, nm. he
9.7	8.2	12.4	6.7	SW 1	10.5 m. r, wo
8.3	6.8	11.1	8.3	SW	m. wo, r
5.3	4.2	9.2	5.3	SW	22.4 m. b, a. he^2
7.7	2.8	11.8	6.7	SW	m. rf, wo, a. r
6.2	6.2	10.5	4.3	SW	2.2 m. b, wo, a. he^2
8.7	0.4	13.2	4.0	SW	m. rf. he^2, wo
6.1	6.8	6.2	7.3	SW	m. b, r, a. he^2
5.9	5.8	7.2	10.0	SW	2.5
6.1	5.4	9.4	6.7	SW	0.5 wo, a. b
9.1	2.0	13.0	8.0	SW	m. rf. wo, b
6.6	7.3	6.5	5.0	SW 1	7.0 na. r, wo, v
8.6	6.3	7.4	8.3	SW 1	1.8 m. wo, r
12.7	11.0	16.5	8.0	SW	42.8 b, nm. wo, a. st
5.8	5.4	6.2	10.0	SW 2	3.6 m. r
5.1	6.2	6.2	10.0	SW	2.5 r, s
5.4	4.2	5.0	10.0	SW	21.5 r, a. b
8.0	6.4	9.7	10.0	SW 2	13.6 r
8.1	4.8	8.0	10.0	SW	16.4 r, a. st
8.01	5.84	10.77	6.3		188.3

Windstill: 73. SW: 42. — **1.** Nebel 7-10^h. — **2.** id. 7-11½^h. — **3.** id. 8-10½^h. **4.** id. bis 11^h. — **9.** 1^h SW4; Mondregenbogen 7½^h Ab. — **12.** Regen 6^h Ab.; stürmisch um 9^h. — **13.** Regenbogen 6¾^h Morg. — **15.** Regen seit 2^h. — **24.** Ab. prachtvolles Nordlicht. — **26. 31.** 9^h SW4.

Lage.	**Kreuzlingen:** J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
	Länge: 0^h 27^m Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						Länge: 0^h 26^m Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 42′ Höhe: 38					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	11.0	10.1	11.7	1.3	NO	m. wo, he²	7.6	2.5	12.1	0.0	SO		12.5	9.0	17.0			. he
2	8.5	5.1	10.8	0.3	NO 1		7.6	2.5	12.3	1.0	SW		10.5	5.6	15.2			
3	8.4	4.9	10.5	0.0	NO	m. rf	6.3	2.4	10.1	9.0	W	m. he², nm. b	8.9	5.4	14.0			
4	8.6	4.6	12.0	2.7	NW	m. n, he²	7.2	3.7	10.3	5.0	NW	m. n, he²	10.7	4.6	14.4			
5	9.3	6.7	12.1	3.3	NO	m. n, he²	7.5	5.2	9.5	5.0	NW	m. n, he²	9.2	4.2	15.0			
6	10.1	6.9	12.5	3.3	NO	m. n, he²	8.8	4.7	13.2	5.0	NW	m. n, he²	9.8	5.0	16.4			
7	10.6	5.5	14.7	5.0	NO 1	m. n, he	9.0	2.5	14.9	1.5	W		10.9	5.3	16.4			
8	13.0	11.8	16.4	7.3	SW	m. he², b, a. r	11.0	5.5	16.5	5.0	NW 1	m.he²,b,a.na.r	11.1	6.4	15.0			
9	12.4	10.9	15.1	10.0	SW	24.3 r, do, a. b	12.2	11.7	13.9	10.0	NW 2	23.0 r, nm. g	12.1	12.2	13.0			nm. r
10	9.4	10.8	13.4	6.0	SW 3	m. he, st, a. r	9.4	9.4	13.0	3.5	NW 3	8.5 wo, nm. g	10.1	10.0	14.6			
11	5.0	3.5	8.5	4.7	NW	12.8m.b,wo,a.he²	5.0	3.7	8.5	4.0	NW	8.8 he, wo	6.2	4.8	10.0			
12	6.1	1.9	7.4	10.0	NW	m. n	5.0	-1.5	7.7	8.5	W	m. rf, n, a. w	6.3	0.0	8.4			
13	12.8	11.5	15.7	9.3	SW 3	a. r°	13.1	11.5	15.2	6.0	W 3	4.5na.m.r,g,he	13.2	11.4	16.4			m. wo, nm
14	10.5	8.9	13.3	10.0	SW 2	20.8 m. a. r	10.6	9.5	12.9	3.0	W 4	14.4 na. r, he	11.4	10.0	14.2			
15	9.3	8.1	11.9	9.3	W	1.5 r	9.9	8.5	12.7	8.0	W	1.8na.r,m.wo,r	10.6	10.4	12.4			
16	7.2	6.5	9.7	5.0	NW	40.5 m.b, a.he²	7.5	7.2	10.7	7.5	NW	29.3 m. b, wo	8.3	7.8	12.0			
17	8.4	3.4	13.5	8.3	N	b, nm. wo	7.9	2.2	12.7	3.0	W	he, a. r	9.1	4.6	14.0			
18	7.8	6.9	10.9	4.0	NW	2.5 m. r, a. he²	7.6	7.5	10.9	2.5	W 1	4.2	6.6	5.4	10.8			
19	6.9	1.5	9.3	8.3	N	m. n, b	7.7	-0.1	12.0	8.0	NW	m. n, nm. wo	7.5	2.4	12.4			
20	7.1	10.1	6.4	5.3	N	he, nm. r	7.3	7.7	7.7	9.0	NW	3.9 m. b, r	7.6	8.4	8.0			
21	6.6	6.9	8.1	9.3	N	8.5 a. r	6.9	6.2	8.7	10.0	W 2	6.2	6.4	5.4	8.0			
22	7.2	5.9	10.1	6.7	N	2.0m.wo,he,a.b	7.2	5.9	10.1	3.0	NW	3.2 he	7.7	6.4	10.6			
23	6.3	1.9	8.1	9.3	NW	m. n	7.5	1.1	12.3	10.0	W	m. n, b, na. r	7.5	1.8	10.8			
24	6.8	6.7	7.9	8.3	SW 1	13.0 m. a. r	7.8	7.9	8.5	6.5	W 3	10.5 m. r, b	7.8	8.4	7.4			
25	7.7	5.7	7.9	9.3	SW 2	a. r, na. st	8.3	6.3	8.4	10.0	W 4	3.2 na. r, b	7.7	6.8	9.0			
26	12.2	10.9	16.9	8.0	SW 2	28.8b,nm.wo,a.st	12.4	11.3	16.3	6.5	W 1	41.2na.r,m.b,he	14.4	11.6	16.4			
27	6.8	4.9	8.5	8.7	W 1	a. r°	7.6	6.3	9.1	7.5	W 2	2.8 m.b,nm.wo	7.6	6.0	9.8			
28	6.8	6.9	8.3	10.0	W 1	12.9 a. r	7.2	7.3	8.6	10.0	W 2		7.1	7.0	8.4			
29	6.4	5.1	6.5	10.0	NW 1	9.5 r, a. b	6.6	5.4	6.8	10.0	W 1	11.2 na. nm. r	7.5	6.8	7.6			
30	8.4	7.5	8.9	10.0	W 2	4.0 m. b, r	8.8	7.7	9.5	10.0	NW 1	6.0 na. r	9.3	8.2	9.8			
31	8.4	5.9	8.1	10.0	W	29.8 m.b,r,a.st	8.7	6.8	8.1	10.0	W	14.0 r	9.5	7.4	8.6			
Mittel	8.58	6.71	10.81	6.9		211.4	8.30	5.76	11.07	6.4		195.7	9.18	6.75	12.13			?

Windstill: 55. N: 3. NO: 6. SO: 3. S: 2. SW: 43. W: 8. NW: 5. — **1.** 9^h NO3. — **9.** 9^h SW3; Mondregenbogen $7^1/_2{}^h$ Ab. — **24.** Abends prächtiges Nordlicht. — **26. 30.** 9^h SW4.

Windstill: 31. SO: 1. W: 43. NW: 30. **8.** Regen seit $5^1/_2{}^h$ Ab. — **9.** Gewitter $12^1/_2{}^h$. — **10.** id. $2^1/_2{}^h$. — **13.** id. zwischen 11 und 12^h. — **17. 31.** 1^h NW3. — **17.** Regen seit $3^1/_2{}^h$. — **20.** id. seit $10^1/_2{}^h$ Morg.

9. 1^h Nachm. heftiger Donner mit Stu u. Regen. — **24.** Nordlicht 8^h Ab. — id. $7^1/_2{}^h$ Ab.

Auen: Joh. Müller. Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m

...ge. ...70. ...Z.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.3	5.8	11.6	0.8	N 1	
2	7.7	5.7	10.2	0.7	N 1	
3	7.6	5.1	10.2†	0.0	S 1	
4	8.7	5.8	12.2	0.0	N	
5	10.4	6.6	15.0	0.0	N	
6	10.9	8.0	14.5†	0.0	NO 1	
7	10.1	7.8	12.8	2.7	SO 1	m. wo, he²
8	13.8	7.9	16.8	8.0	S 3	m. wo, b, st
9	10.0	9.6†	12.0	9.0	var.	m. b, r
10	7.7	6.2	10.8	6.7	var. 2	21.1m,he²,b,a.n.r
11	3.6	1.4	7.3	2.7	NW 1	18.2 wo, a. he²
12	5.5	0.8	9.0	4.7	SO	m.rf.he,b,a.wo
13	12.2	9.2	15.2	8.0	var. 2	wo, b, w
14	8.9	6.6	13.2	3.3	var. 1	he
15	7.0	5.8	9.6	9.0	N 1	
16	4.5	3.0	7.5	6.3	N 1	19.0m.r,b,a.he²
17	6.4	3.4	9.0	8.0	N	m. wo, b, a. r
18	6.0	4.4	9.9	4.0	N	10.2m.nb,a.he²
19	6.4	2.3	11.2	5.3	var. 1	wo, a. he²
20	5.7	6.8	6.8	9.0	N 2	m. b, n, a. r
21	2.9	2.4	5.8	9.7	N	b, a. s
22	4.5	1.6	8.2	6.7	SO	36.3m.r,he²,a.b
23	9.3	3.8†	11.0	7.0	var.	m. he, b
24	3.5	4.2	3.2	8.7	N 2	m. wo, r
25	4.6	4.0	4.1	9.7	var.	m. b, r⁰
26	10.1	7.6	13.6	9.0	var.	13.3 a. r
27	3.5	2.2	4.6	9.7	N 1	20.7 b, n
28	—	2.6	—	—		m. n
29	—	—	—	—		
30	—	—	—	—		
31	—	—	—	—		
...ittel	?	?	?	?		?

3. † 12^h. — **6.** † $12^1/_2{}^h$. — **9.** † $7^1/_2{}^h$. — **21.** † $10^1/_2{}^h$. — **23.** † 8^h; 9^h SW3-4.

Trogen: St. Wanner. Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.0	2.5	9.0	2.7	N	m. n, he²
5.9	3.5	8.9	3.3	N	m. n, he²
7.1	5.7	9.1	0.0	N	m. rf
7.9	6.0	10.6	0.0	N	m. rf
9.1	6.9	12.4	0.0	N	m. rf
10.2	8.6	14.6	0.7	SW	th
10.7	9.5	13.1	1.0	SW	
13.6	12.2	15.5	7.0	S	m.he²,b,fh,a.r
9.6	9.3	12.6	9.0	SW 1	8.7 r
6.2	6.9	11.3	6.7	SW	9.9 m.he²,r,a. s
1.8	-0.9	5.4	4.0	W 1	15.2 he², nm. b
7.0	1.1	8.5	6.7	SW	m. he², b, a.fh
11.1	10.6	12.3	7.7	SW 3	0.3 m.r,he, a. b
8.1	6.8	10.1	4.0	SW 1	9.1 m. b, he²
6.5	6.1	8.4	9.0	SW	1.1 m. wo, r, b
4.0	2.6	7.1	5.7	SW	22.2 m.r,wo,a.he²
7.1	3.9	10.8	7.7	SW 1	wo, a. r
5.2	3.9	8.6	3.3	SW	2.3 m. b, he²
9.2	6.6	11.0	6.7	S 1	m. he, b, fh
5.6	8.6	4.4	6.7	SW 1	0.1 m.wo,r, a.he
3.5	3.3	5.2	9.0	SW 1	1.5 m. wo, r
4.7	3.1	7.5	7.3	SW 1	1.1 m. b, wo
9.2	4.8	11.7	5.7	SW 1	m. he, wo
4.0	5.5	3.4	6.7	SW 2	7.1 r, s
5.8	3.4	4.9	9.3	SW 2	1.2 m. b, r
10.6	9.6	14.3	7.3	SW 1	27.3 b, nm. he
3.2	2.6	3.7	8.3	SW 1	5.3 r, s, a. wo
3.3	4.2	4.2	9.7	SW 1	5.1 r, s
3.0	2.1	2.3	9.7	SW 1	15.6 s, r
6.4	6.0	7.5	10.0	SW 2	13.2 b, nm. r
5.9	2.5	6.1	9.7	SW 2	30.1 r
6.82	5.40	8.85	6.0		176.4

Windstill: 40. N: 1. S: 6. SW: 72. W: 4. — **8.** Regen seit $6^1/_2{}^h$ Ab. — **9.** 9^h SW3. — **10.** 1^h SW3; Regen seit 2^h. **16.** Morg. Schnee bis 1000^m. — **17.** Regen seit $6^1/_2{}^h$. — **20.** id. $12^3/_4$-5^h. — **21.** id. $3^1/_2$-7^h. — **24.** Ab. Nordlicht. — **26.** 9^h SW4. — **29.** Schneehöhe 3^{cm}. — **30.** Regen seit 1^h.

Lohn: A. Beck. Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.6	6.2	14.7	1.3	NO 2	m. wo, he²
10.7	6.5	15.4	1.0	O 2	
9.9	5.1	14.2	—		he
10.3	7.6	11.8	—		he
11.3	7.7	16.6	—		he
11.5	7.2	16.2	—		he
12.1	7.7	17.6	2.0	SW	
11.4	9.2	14.8	6.0	SW 1	m. he, wo, a.r
9.7	10.0	10.4	8.3	SW 2	21.2 r, st
7.7	8.8	11.0	6.7	NW	11.5 wo, r, st
4.6	2.6	7.8	4.3	SW	2.1 wo, a. he²
5.9	2.0	6.3	6.7	W	m.rf, wo, nm. b
12.1	10.5	15.5	6.3	SW 3	1.8 m.a.r,wo,st
9.9	8.1	12.5	6.7	SW 1	10.3 m. r, wo
7.9	7.5	9.7	9.0	W	m. a. r
6.6	6.0	8.7	—		13.9 m. n²
7.2*	4.5	10.0*	—		m. b, nm. r
7.5	6.0	11.1	1.7	SW	4.2
8.4	4.4	11.5	5.7	var.	wo
6.9	10.2	6.0	7.0	SW 1	m. nm. r, wo
5.0	4.4	5.9	8.0	W 1	4.6 wo, b
6.2	3.7	9.2	5.0	NW	m. nm. wo
8.2*	4.5	10.4*	—		
5.9	6.4	6.8	5.5	SW 2	12.5 m. nm.wo
7.3	4.3	7.1	7.7	SW 2	m. wo, rg
13.8	10.4	14.9	7.7	W 2	15.6m.b,wo,a.st.r
5.6	4.5	7.7	6.3	W 3	3.5 wo, st
5.4	5.8	6.5	8.3	SW 3	wo, b, rg
5.3	3.6	5.4	8.7	SW	m. n, r⁰
7.3	6.4	8.2†	7.0	W 3	10.4 r, wo
7.6	5.6	6.4	8.7	SW 3	4.8 r
8.38	6.37	10.65	?		116.4

Windstill: 31. N: 1. NO: 7. O: 3. S: 1. SW: 63. W: 16. NW: 11. — **8.** Regen seit 5^h Ab. — **10.** 1^h NW4. — **12.** 9^h SW2-3. — **13.** Regen vor 7^h Morg. — **17.** id. seit 3^h. — **26.** 9^h SW4. — **30.** † 2^h.

Lage.	**Rorschach:** Largiadèr.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
	Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m						Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m						Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33′ Höhe: 278^m					
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.5	6.8	12.2	1.7	NO	m. wo, he²	7.6	4.0	12.0	0.3	O	th	9.2	4.5	14.5	1.3	O 1	
2	9.4	7.9	11.2	3.3	N	m. n, he²	6.6	3.2	10.6	3.3	O	m. n, he²	9.2	3.8	14.7	0.0	O 1	
3	8.9	6.8	10.2	3.3	N	m. n, he²	7.0	4.6	10.3	3.3	O	m. n, he²	9.0	3.6	14.2	0.0	N 1	
4	9.7	8.3	10.6	3.3	N	m. n, he²	7.5	4.0	11.2	3.3	O	m. n, he²	9.4	4.1	15.5	3.3	var. 1	m. n. he²
5	9.7	7.7	10.3	3.3	O	m. n, he²	7.3	5.2	9.8	3.3	O	m. n, he²	10.4	5.1	16.9	3.3	NO 1	m. n. he²
6	9.9	8.0	10.6	6.7	N	m. n, he²	9.7	7.0	13.5	3.3	O	m. n, he²	11.2	6.5	17.5	3.3	SO 1	m. n. he²
7	12.0	8.4	14.7	6.7	NO	b, nm. he²	9.1	4.4	14.2	1.7	W	m. n⁰, he²	10.3	4.7	16.1	2.0	O 1	he², nm. r. w
8	13.2	12.0	15.3	8.3	NO	m. b, wo, a. r	11.8	7.0	15.0	5.7	SW 2	wo, nm. r	15.6	8.3	19.8	9.3	var. 2	nm. r
9	12.5	12.0	15.0	8.3	W	19.0 r, nm. g, a. wo	10.9	11.5	11.0	8.7	SW 3	11.4 m. r, g, p, a. wo	12.8	11.7	11.9†	9.0	SW 1	7.3 m. r. g,
10	9.4	10.1	13.2	7.3	W 4	9.0 m. he, b, a. r, st	9.8	9.8	13.6	5.7	SW 2	5.8 na. r⁰, m. he², b, r⁰	11.4	5.6	15.7	8.0	W 2	m. he. r
11	5.7	3.5	8.5	5.0	N 1	28.4 m. wo, b, a. he²	4.4	1.0	9.3	2.7	SW	6.1 m. nb, he²	5.3	2.4	9.7	2.7	W 1	4.0 he², nm. w
12	6.4	3.0	8.0	3.3	NO	m. b, he²	5.2	-0.4	6.6	8.0	NW	m. n, wo, a. st	9.4	0.5	10.3†	7.0	O 1	m. he². rf,
13	14.6	13.6	16.1	6.3	W 3	0.5 m. r, he, na. g	13.7	13.2	15.5	7.7	SW 4	3.6 m. r, wo, b, st	14.8	12.7	17.3	8.0	SW 3	2.2 na. r. st. wo
14	11.8	10.1	13.8	7.0	W 3	16.5 m. r, wo, a. b	11.7	9.6	14.2	6.0	SW 2	5.5 m. r, he², a. b	13.0	8.6	15.3	6.7	W 1	9.8 na. r, wo, a
15	10.1	10.4	12.0	10.0	N	1.2 m. b, r	9.0	8.0	10.9	9.3	NW	0.8 m. n, r	9.6	8.5	10.7	10.0	SW 1	nm. r
16	8.8	7.8	9.9	10.0	NO	16.1 m. r, b	7.6	7.0	10.4	5.0	SW	15.5 m. r, a. he²	8.6	6.8	10.9	8.3	SW 1	16.7 m. r, wo. a
17	9.3	6.0	11.8	8.3	NO	b, wo, a. r	8.1	4.1	10.8	8.3	SW 2	nm. a. r	8.9	5.9	10.9	9.7	SO 1	nm. r
18	8.4	7.8	10.0	4.7	NO	m. b, wo, a. he²	6.4	4.2	10.8	1.0	W	1.8	7.8	5.3	11.9	1.0	W 1	4.8
19	9.0	4.1	9.1	10.0	var.		6.7	1.2	10.4	6.3	NW	m. n, wo	9.8	3.8	14.6	8.3	SO 1	m. wo. b
20	9.0	10.1	8.8	8.3	W 3	0.2 b, a. wo	8.3	10.6	7.8	6.0	SW 2	7.4 r, a. he²	9.4	7.2	10.1	8.0	W 1	4.4 m. r. b. a.
21	7.4	6.8	8.5	10.0	W	0.5 a. r	6.5	5.6	8.0	8.0	W 2	3.5 m. wo, r	8.4	7.0	9.3	10.0	W 1	m nm. r
22	8.2	7.2	9.8	9.3	NO		7.1	4.8	10.7	1.7	SW	4.2	8.1	6.1	11.5	4.3	W 1	1.2 wo
23	9.2	5.0	11.5	6.7	var.	m. he², b	7.7	2.4	10.0	6.7	SW	m. n, wo, a. r	10.6	3.8	13.1	7.0	SO 1	wo, a. b, na. r
24	8.3	9.1	8.0	6.7	SW 3	7.0 wo, nm. r, st	7.5	7.6	8.8	7.7	SW 3	5.3 wo, rg, a. r. st	10.0	8.9	11.7	9.0	SW 2	5.1 b, nm.
25	9.7	7.3	9.5	9.3	W 3	m. a. r, st	8.4	6.0	8.1	7.7	SW 3	3.8 m. wo, r, st	11.4	6.4	11.3	10.0	SW 1	3.1 nm. r
26	13.0	12.1	17.2	10.0	W 3	48.7 m. r, a. st	13.0	12.8	15.9	6.3	SW 3	36.4 na. m. r, st	12.4	7.9	17.7	9.7	SW 2	20.2 m. r. a. st.
27	7.6	7.4	8.0	10.0	W 4	1.3 nm. r, st	6.7	6.2	7.7	6.7	SW 3	0.9 m, r⁰, wo, a. b, st	9.1	6.7	10.5	7.3	SW 1	2.5 wo, nm. r
28	7.4	7.7	8.6	10.0	SW 3	0.6 m. a. r, st	7.0	7.5	7.7	9.7	W	9.3 r	8.5	7.3	9.1	10.0	SW 1	3.5 r, a. b
29	7.2	5.7	7.5	10.0	W 3	12.4 r, st	6.3	5.0	6.5	10.0	SW 2	20.5 r	8.7	6.9	8.8	10.0	SW 1	7.6 nm. r
30	10.2	9.0	11.7	10.0	var.	5.9 m. b, r	8.7	7.6	9.1	9.3	SW 3	16.5 r	10.2	8.1	11.2†	10.0	SW 1	8.4 m. r
31	8.9	6.4	8.0	10.0	W	17.0 r, a. b	9.3	7.0	9.0	10.0	SW 4	8.7 r, st	10.5	8.4	8.7	10.0	O 1	0.4 r, a. b
Mittel	9.30	8.00	10.95	7.3		184.3	8.27	6.18	10.63	5.9		167.0	10.10	6.36	12.95	6.7		101.2

Windstill: 58. N: 2. SW: 16. W: 78. NW: 7. **11.** 7^h W3; Schnee auf dem Rorschacherberge. **30.** 1^h W4.

Windstill: 43. O: 3. SW: 105. W: 7. NW: 2. — **8.** Regen 4-8^h. — **9.** Regen bis 10^h; Gewitter $12^1/_2{}^h$. — **12.** 9^h SW3. **14.** Regen bis 7^h. — **15.** id. seit $12^3/_4{}^h$. **20.** Nordlicht 8-10^h Ab. — **21.** Regen $1^1/_2$-10^h. — **24.** Nordlicht $6^3/_4$-$7^1/_2{}^h$. — **25.** id. 7^h Ab. — **26.** Regen seit 2^h. — **28.** id. $7^1/_2{}^h$ Morg. bis 7^h Ab.

N: 3. NO: 2. O: 13. SO: 11. SW: 4 W: 17. — **7.** Regen 3^h Nachm. — **9.** 1 **30.** † $12^1/_2{}^h$. — **9.** Gewitter $11^1/_4{}^h$ Vorm **10.** Regen seit 11^h. — **24.** Nordlicht se 7^h Ab. bis Mitternacht. — **25.** id. 7^h A

sit.	Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Solothurn: Bachtler.					
	Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 448^m						Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m					
10. K.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.8	6.5	13.9	4.3	NE 1	m. cv, cl^2	6.9	4.5	8.6	4.3	NE	nu, sr. cl^2	9.7	8.0	11.0	6.7	O 3	b, nm. he^2
2	9.1	3.9	14.6	6.7	E	m. br, sr. cl^2	7.6	5.6	10.0	1.0	N 1		9.0	7.0	12.0	10.0	O	
3	8.9	3.1	12.9	3.7	E	m. br, cl^2	9.6	7.8	13.5	0.7	NE		7.7	5.0	13.0	3.3	NO	m. b, he^2
4	8.9	4.1	13.0	4.3	S	m. br, cl	9.4	6.7	13.6	0.7	NE		8.7	4.0	13.0	3.3	O	m. n, he^2
5	8.5	4.4	11.8	6.7	S	br, sr. cl^2	10.2	7.3	13.9	1.3	N		8.0	5.0	11.0	3.3	W	m. n, he^2
6	9.9	6.2	17.0	2.7	S	m. br, cl^2	10.9	8.8	13.6	0.7	NO		9.0	6.0	14.0	3.3	var.	m. n, he^2
7	10.5	4.5	17.2	5.3	S	m. cl^2, cv	10.3	9.3	12.4	3.7	SO 1	cl^2, ap. cv	9.3	3.0	16.0	1.7	var.	
8	13.4	7.3	17.3	10.0	SO 3	m. cv, pl	10.0	9.3	11.3	9.3	SO 4		10.0	6.0	15.0	8.0	W	m. he, b, a. r
9	11.6	6.8	14.3	10.0	O 3	13.1 m. pl. o, cv	6.7	7.7	6.8	9.3	SO 4	12.0 m. pl. o	10.3	10.0	11.0	10.0	W 1	m. r. g, a. r
10	10.5	6.8	15.1	9.0	SO 2	7.1 m. sr. pl	4.4	5.8	7.3	9.7	SO 4	9.0 pv	11.3	9.0	15.0	9.3	W 2	
11	6.8	2.0	12.2	2.7	SE	1.3 m. cl^2, cl	1.2	-1.2	3.7	3.0	N 1	cl^2, ap. nu	5.0	3.0	9.0	3.0	O	he^2, nm. wo
12	7.2	-0.7	16.4	9.7	var.	ap. pl	4.7	1.4	4.8	8.0	SO 3	m. cl, pl	6.0	0.0	8.0	7.0	W	m. he^2, b, a. r
13	13.6	8.9	16.1	7.7	SO 2	0.6 m. cv, nu, sr. pl	8.2	8.0	9.9	9.0	SO 4	4.0 pv	12.7	12.0	16.0	8.3	W 2	r
14	11.7	8.2	14.4	8.3	SO 1	3.5 m. pl, nu, sr. cv	6.4	4.8	7.7	8.0	SO 2	2.6 m. pl, cv	11.0	10.0	13.0	6.3	W	m. wo, he, a. b
15	7.3	5.2	11.6	10.0	SE	3.0 m. cv, pl	4.2	4.6	5.2	9.3	NO	16.2 m. cv, pl	9.0	8.0	10.0	10.0	W	nm. r
16	8.7	5.9	12.9	5.3	SO	13.5 m. cv, cl	4.5	2.2	7.8	5.3	SO 1	cv, sr. cl^2	8.7	7.0	10.0	8.0	W	b, nm. he
17	7.4	3.3	10.6	10.0	SO	m. cv, pl	3.9	3.1	4.4	9.7	SO 3	5.1 m. cv, pl	9.7	9.0	9.0	9.3	W 1	nm. a. r
18	8.4	4.3	15.7	1.0	SE	7.3	4.2	1.8	7.3	2.0	NE	0.9	7.0	5.0	11.0	1.3	O	
19	9.7	1.9	15.3	7.3	SO	m. cl, cv	7.2	4.0	9.5	6.7	SO 2	m. cl, sr. pl	7.7	2.0	11.0	7.3	W	m. n, wo
20	9.1	6.8	12.9	9.7	O 2	5.1 pv	3.9	7.2	2.9	9.0	SO 3	pl	7.3	8.0	8.0	8.3	W 1	r, a. wo
21	5.9	5.2	7.4	10.0	SO 2	5.3 pl	0.8	0.7	0.6	10.0	SO 1	ng	5.7	5.0	6.0	10.0	W 2	r
22	7.6	4.9	16.1	4.0	O	10.9 nu, ap. cl^2	3.2	1.6	5.9	3.0	N	4.8 cl, sr. cl^2	7.0	5.0	10.0	4.3	W	wo, nm. he^2
23	9.2	2.2	14.0	9.7	SO 2	cv, sr. pl	6.0	3.8	8.0	9.7	SO 4	sr. pl	8.3	2.0	13.0	9.0	W	m. n, wo, a. r
24	7.1	4.9	9.1	8.3	SO 2	15.3 ap. pl	2.5	2.5	3.2	8.7	SO 4	8.7 ng, pl	7.0	7.0	8.0	9.7	W 1	m. b, r
25	8.4	4.4	11.4	10.0	SO 2	8.4 ap. pl	4.4	0.9	2.8	10.0	SO 4	11.0 pl	6.0	6.0	6.0	10.0	W 2	r
26	11.5	7.4	16.0	9.3	SO 2	18.4 sr. pl. tp	6.7	8.1	10.9	9.7	SO 4	16.0 m. pl	9.3	6.0	16.0	9.0	W 2	a. r
27	6.5	5.2	7.8	10.0	SO 3	2.5 pv	1.5	0.6	1.9	9.3	SO 2	2.6 ng, pl	6.3	6.0	8.0	10.0	W 2	r
28	4.7	1.9	8.7	9.0	SO 2	17.1 ap. pl	1.0	1.8	0.7	10.0	NO 2	17.4 pl, ng	6.3	5.0	7.0	10.0	W 1	r, a. b
29	6.2	5.1	9.1	10.0	SO 2	9.5 ap. pl	1.5	0.4	2.1	10.0	SO 2	10.0 m. ng	6.3	5.0	6.0	10.0	W 1	r
30	8.5	6.3	10.0	10.0	SO 2	24.6 m. pl	3.9	3.8	4.9	10.0	SO 4	20.0 pl	8.0	7.0	8.0	10.0	W	r
31	9.2	6.8	12.4	10.0	SO 2	4.3 pl	5.2	2.4	5.8	10.0	SO 3	18.6 pl	8.3	7.0	9.0	10.0	W 2	r
yenne	8.90	4.96	13.13	7.6		170.8	5.51	4.36	7.13	6.8		158.9	8.24	6.07	10.81	7.4		?

Calme: 40. NE: 3. E: 1. SE: 1. SO: 89. O: 9. 3. Pluie depuis $3^1/_2{}^h$. — **9.** id. jusqu'à 11^h; tonnerre au NO $11^1/_4{}^h$; orage avec grêle et tempête jusqu'à $11^h 50^m$. — **12.** Pluie $3\text{-}4^h$; 9^h SO3. — **15.** id. depuis 10^h matin. — **17.** id. depuis 11^h. **23.** id. depuis 5^h. — **26.** Tempête $5^1/_2\text{-}9^1/_2{}^h$; 9^h SO4. — **31.** Pluie depuis 7^h.

Alpes visibles: **6. 7. 11. 12. 14. 15. 20. 22. 23. 26.**

Calme: 22. N: 3. NE: 8. S: 1. SO: 141. O: 7. NO: 26. — **9.** Orage $11^1/_2\text{-}12^h$. — **12.** Pluie $4\text{-}9^h$ soir. — **17.** id. depuis 10^h matin jusqu'à 9^h soir. — **19.** id. $9^1/_4{}^h$. — **21.** 7^h SO4. — **23.** Pluie $5\text{-}9^h$.

Alpes visibles: **2.-8. 11. 12. 15.-20. 22. 23. 26.**

Windstill: 50. N: 1. NO: 1. O: 8. W: 66. — **8.** 1^h W3; Regen $5\text{-}7^h$. — **9.** Regen $7\text{-}11^h$; Gewitter $11^3/_4\text{-}12^h$. — **26.** Sturm $6\text{-}9^h$; 9^h W4.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger.							**Vuadens:** J. Chenaux.							**Ste Croix:** A. Gilliéron.						
	Länge: $0^h 22^m$ Breite: 47°21′ Höhe: 393^m							Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46° 37′ Alt.: 825^m							Long.: $0^h 17^m$ Lat.: 46° 49′ Alt.: 109[illegible]						
1870. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps Hydrométéo
1	8.6	6.1	13.0	2.3	O	1	m. n, he²	8.7	7.2	10.4	6.0	NE		cv, sr. cl²	7.0	5.1	10.1	6.7	NE		m. br, sr.
2	7.6	3.8	12.0	3.3	O		m. n, he²	9.5	10.6	12.3	0.7	E		ro	7.3	5.5	10.0	0.7	NE		
3	7.7	4.6	12.0	3.3	O		m. n, he²	9.1	4.4	15.0	5.7	E		m. br, cl	8.7	6.9	12.2	0.0	NE		
4	8.3	4.6	13.2	3.3	O		m. n, he²	8.6	3.6	14.2	0.0	NE		m. gb	9.0	7.2	12.0	0.0	NE		
5	8.2	5.8	11.1	9.3	O		n, a. b	8.9	3.6	16.0	0.0	O		m. gb	10.6	8.8	13.9	0.7	NE		
6	10.5	6.8	16.0	3.3	SO		m. n, he²	9.5	5.2	16.1	0.0	O		ro	11.1	9.2	15.8	0.0	NE		
7	10.4	4.6	17.8	3.0	SW		m. n, he²	9.2	4.6	15.8	1.7	O		ro	10.9	8.1	13.7	5.0	var.		m. cl², sr.
8	12.6	8.2	15.7	9.0	SW	2	m. wo, b, a. r	10.3	6.0	13.5	9.0	O	2	m. nu, sr. pl	12.1	11.0	13.3	7.3	SO	2	m. cl. cv
9	11.2	11.6	11.3	7.0	SW	1	15.0 m.r.g,a.he²	9.9	9.7	11.1	10.0	O	2	63.6 pl, tp	7.9	9.1	8.1	9.7	SO	2	16.5 pl. sr.
10	10.7	10.5	14.8	6.0	SW	2	9.8 m. he², rg	9.2	9.0	12.4	8.7	O		12.0 m. pl	5.9	6.3	8.9	9.7	SO	2	cv, sr. pl
11	5.2	2.4	10.4	5.7	W		m. n, b, a. he²	4.3	0.0	8.8	1.3	var.		17.0	1.5	-1.8	4.9	2.3	NO		cl², ap. n
12	6.1	0.5	8.6	10.0	W	2	m. n, b, a. rg	5.1	-0.8	8.4	8.0	SO	1	m. cl, cv, fh	5.8	0.1	5.7	7.0	SO	1	m. cl², cv,
13	14.1	13.0	16.7	8.7	SW	2	14.7 m. r, wo, b	11.8	12.5	13.2	10.0	O	2	4.2 pv	9.1	8.7	10.7	8.7	SO	2	12.2 m. sr.
14	11.5	9.8	14.0	7.3	W	1	m. r, he, a. b	8.9	7.0	12.8	4.3	O		11.8 nu, cl	7.1	5.5	9.1	8.0	SO		13.7 cv, ap.
15	8.3	7.6	10.8	10.0	SW	2	m. n, r	5.2	2.8	8.2	10.0	S		4.7 pv	5.2	5.7	5.9	10.0	SO		m. cv. p
16	8.2	7.5	11.1	6.3	SW		19.9 m. r, a. he²	5.5	4.6	9.0	5.3	O		27.0 m. cv, cl	5.2	2.8	6.9	6.3	NO	1	m. cl, nu
17	8.4	4.7	11.2	9.7	SW	2	a. r	6.2	3.6	8.4	10.0	SE		m. sr. pl	5.4	3.9	6.4	9.3	NO	1	ap. pl
18	7.0	5.2	12.0	2.3	W		2.4 m. n	4.3	2.1	9.0	1.7	var.		18.7 m. gb	4.3	2.7	7.4	2.0	NE	1	40.5
19	8.0	2.0	11.8	8.0	W		m. nb, b	8.3	3.6	11.0	5.3	O		cl², sr. cv	9.2	6.3	11.9	6.0	var.	1	cl, sr. p
20	8.7	10.7	8.5	6.7	W	1	9.6 r, a. he²	6.4	9.6	4.3	8.7	O	2	29.6 pl, sr. nu	4.6	7.9	3.3	8.0	NO		6.9 m.pl.sg,s
21	6.6	6.2	7.5	10.0	W	1	r	4.1	3.9	5.2	10.0	O		8.8 pl	1.5	0.9	1.2	10.0	NO	1	13.7 ng. sr.
22	7.3	6.2	11.6	3.0	W		15.5 m. wo, he²	4.1	1.7	8.4	2.3	var.		12.5 cl², sr. nu	4.2	1.7	7.1	2.0	var.	1	5.3
23	8.3	2.5	12.2	9.7	W		m. n, b, na. r	7.7	1.1	11.9	9.3	O		sr. pl	9.2	8.7	10.7	9.3	SO	2	cv, sr p
24	7.8	8.1	9.0	9.0	SW	2	6.4 m. a. r	3.6	4.6	3.6	10.0	O	2	44.5 pl	2.1	1.6	2.9	9.7	SO	2	14.8 m. n
25	8.7	6.6	8.0	9.3	SW	3	8.1 m. b, r	5.2	4.0	6.1	10.0	O	1	20.5 pl	5.4	1.9	4.1	10.0	SO	1	11.4 m. cv,
26	12.8	12.5	16.1	9.3	SW	3	47.1 m. a. r, st	10.3	10.2	13.4	10.0	O	2	9.8 cv, tp	8.6	10.2	13.1	10.0	SO	1	34.4 sr. t
27	7.0	6.4	8.4	8.3	W	2	2.9 m.b,wo,a. r	4.3	3.2	5.8	10.0	O	1	13.5 pl, sr. cv	2.5	1.1	3.0	10.0	var.	1	19.1 nt.ng,s
28	7.5	7.5	8.4	10.0	W	2	14.2 r	4.9	5.0	5.4	10.0	O		12.6 pl	1.8	1.1	2.9	10.0	SO	1	37.5 m. ng
29	6.7	5.6	6.8	10.0	SW	2	16.5 r	4.6	2.3	5.0	10.0	O		15.3 pl	2.5	1.1	2.5	10.0	SO	1	22.5 m. ng
30	9.0	7.8	9.5	10.0	SW	3	22.5 r	6.7	5.0	7.2	10.0	O		23.3 pl	5.1	3.9	7.1	10.0	SO		32.9 m. sr.
31	9.3	7.5	8.9	10.0	SW	4	4.2 r	6.9	5.4	7.2	10.0	O		23.1 pl	6.4	3.7	7.3	10.0	SO	1	9.1 pl
Mittel	8.84	6.68	11.56	7.2			209.8	7.16	5.03	9.99	6.7			372.5	6.36	4.95	8.12	6.7			290.5

Windstill: 31. O: 4. SO: 1. SW: 82. W: 35. **8.** Regen seit 4^h Ab. — **9.** Gewitter um 12^h Vorm. — **14.** Regen bis 10^h. — **15.** id. seit 12^h. **16.** id. bis 10^h. — **17.** id. seit $6^1/_2{}^h$. — **20.** id. seit 8^h Morg. — **21.** id. seit $7^1/_2{}^h$ Morg. — **23.** 9^h SW3. — **24.** Regen 9-10^h Morg. u. seit 8^h Ab. — **26.** 9^h W4.

Calme: 69. O: 42. SO: 5. — **9.** 1^h O4. **11.** Neige jusqu'à 957^m. — **23.** Pluie depuis 6^h. — **24.** Aurore boréale 9^h soir. — **25.** id. — **26.** 9^h O4.

Calme: 39. N: 1. NE: 6. SO: 5 NO: 11. — **9.** Eclairs et tonnerres violer $11^h 20^m$-$11^h 40^m$ matin. — **12.** Pluie d puis 3^h. — **20.** Neige 11-$12^1/_2{}^h$ matin. **23.** Pluie depuis 5^h.

it.	Genève: Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
0.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
.	10.86	6.2	15.5	4.3	NNE1	sr. cl. ro	11.2	11.1	15.6	10.0	SE		10.8	9.3	15.5	6.3		br, sr. cl²
2	10.49	5.0	15.6	3.4	N 1	m. nu	11.7	8.0	16.7	0.3	SE		9.9	4.0	18.0	0.3		ro
3	9.97	3.0	15.2	1.5	var.	cl	12.2	8.1	17.9	0.0	SE		9.9	4.2	18.2	0.0		ro
4	9.70	3.9	15.3	2.4	N 1	m. ro²	11.6	8.7	15.3	5.7	SE	cv, sr. cl²	10.3	4.9	18.0	0.0		ro
5	9.27	4.2	14.9	4.1	N 1	m. br	12.0	8.5	17.0	0.0	SE		10.6	4.8	18.9	0.0		ro
6	9.63	3.2	16.4	2.0	var.	ro², m. br	12.1	7.9	17.6	0.0	SE		10.5	5.1	19.8	0.0		ro
7	12.72	3.7	21.2	2.1	SSO 1	m. ro²	12.3	7.6	18.3	1.0	SE		10.4	4.2	19.1	0.3		ro
8	14.76	7.9	19.9	8.3	SSO 2	3.7 pl	13.8	10.7	16.2	8.3	S 1	m. nu, sr. pl	14.7	10.3	21.0	7.7		m. cl, sr. pl
9	12.25	10.4	17.7	9.0	SSO 2	62.6 pl	11.9	11.3	11.4	10.0	var. 1	65.2 pl	10.4	10.8	11.2	10.0		pl
0	11.91	8.0	16.3	9.2	SO 2	6.8 pl	11.5	10.8	14.8	10.0	SE	14.3 m. cv, pl	10.8	9.5	14.5	8.3		40.1 m. pl, cv
1	6.54	4.0	10.5	1.9	N 1	cl	8.5	5.8	14.0	3.0	NO	26.9 cl	7.0	5.5	12.5	4.7		m. cv, cl
2	7.12	-0.2	12.9	7.7	var.	3.8 pl, m. gb	8.6	3.8	10.6	7.0	var.	m. cl², cv	—	0.9	—	3.5		m. cl², sr. nu
3	14.78	12.4	17.4	8.8	SSO 2	3.5 pl	15.3	15.3	18.3	9.7	N 1		15.2	14.2	20.3	8.7		pv, ap. nu
4	12.48	9.9	17.2	5.2	SO 1	nu	13.1	11.0	18.5	7.9	NE	cv, sr. cl	—	9.1	—	6.7		nu, sr. cv
5	7.34	5.0	10.6	9.9	var.	16.4 pl	9.3	7.7	12.4	10.0	NO	sr. pl	—	—	—	10.0		pv
6	9.09	5.6	16.1	5.8	var.	m. br	10.8	7.9	15.0	4.0	SE	33.7 m. cv, cl	—	—	—	3.0		m. cl², nu
7	7.97	4.2	11.5	9.7	SSO 1	11.6 pl	—	7.5	—	—		m. cv	8.7	5.5	12.0	6.0		m. cl², sr. pl
8	7.[illegible]9	4.4	12.8	0.8	SSO 1	cl, sr. ro	10.0	6.7	15.5	3.7	E	15.0 m. cv, cl²	—	4.9	—	1.0		44.5
9	11.51	2.3	17.5	5.9	SO 1	m. ro²	10.6	5.1	15.6	6.3	NE	m. cl², cv	8.8	2.2	16.0	2.0		
0	9.75	6.7	14.5	8.4	SSO 1	10.4 pl	8.6	10.6	7.9	9.3	var.	8.6 ap. pl	—	—	9.1	—		pv
1	6.03	5.1	8.1	10.0	SO 2	8.6 pl	7.8	8.1	8.6	10.0	N	17.0 ap. pl	5.3	5.6	5.2	6.0		m. nu, pl, sr. cl²
2	6.41	1.8	13.9	2.6	N 1	m. gb	9.1	4.6	14.2	3.3	NE	18.0 cl², sr. cv	6.8	2.2	13.1	—		22.0 m. ap. cl²
3	10.59	1.8	16.6	7.8	SSO 2	4.8 sr. pl	12.1	6.0	15.1	8.7	NE		—	4.9	17.0	6.7		nu, sr. cv
4	8.15	6.5	12.0	9.7	SSO 2	8.5 pl	8.4*	7.4	9.9	10.0	NO	12.5 m. pl	6.0	5.2	7.9	9.3		pl
5	9.41	5.9	14.0	10.0	SO 2	10.5 pl	8.5	7.3	8.6	10.0	SE	25.0 pl	5.6	5.1	6.9	7.7		pl, ap. cl
6	14.36	9.1	18.3	8.2	SSO 2	4.6 pl	12.3	11.8	17.5	10.0	SE	21.2	11.6	7.9	17.0	4.0		45.4 cl, sr. pl
7	7.53	6.1	9.8	9.4	SO 2	5.8 pl	8.7	8.0	11.1	10.0	N 1	4.6 sr. pl	8.6	6.1	12.0	2.7		4.4 cl², sr. nu
8	8.24	6.2	10.8	9.9	SSO 3	11.1 pl	6.9	7.3	7.4	10.0	N	3.5 pl, sr. cv	5.7	6.0	6.2	10.0		pl
9	7.00	5.4	9.7	10.0	var.	6.8 pl	6.8	5.9	7.1	10.0	E	29.0 pl	5.3	5.0	6.1	10.0		30.6 pl
0	8.58	7.1	10.9	9.7	var.	10.3 pl	8.6	7.3	9.4	10.0	SE	21.2 m. pl	7.6	6.1	8.9	10.0		pl
1	10.24	8.1	14.0	10.0	SSO 2	8.0 pl	10.7	9.0	9.0	10.0	N	6.0 m. cv, pl	7.5	7.2	8.2	10.0		pl, fh
enne	9.76	5.58	14.10	6.7		197.3	10.53	8.28	13.56	6.9		321.7	?	?	?	5.4		187.0

Calme: 7. N: 39. NNE: 16. NE: 1. ENE: 3. E: 2. SE: 6. SSE: 3. S: 36. SSO: 122. SO: 74. OSO: 20. O: 20. NO: 3. NNO: 4. — Direction résultante des vents S 39.0° O. — Intensité $/_0$ = 71. — **7.** Halo lunaire le soir. — **9.** Eclairs et tonnerres de 11½-12¼h. — **23.** Halo solaire de 7½ à 1¼h — **24.** Aurore boréale le soir. — **26.** Eclairs au SO le soir.

9. 1h 03. — **16.** Neige jusqu'à 1600m.

9. Tonnerre 12-1h. — **10.** Pluie jusqu'à 11h. — **17.** id. depuis 8h.

Posit.	**Martigny:** Bj. Gross. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						**Sion:** H. Brauns. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						**St. Bernard:** . . . . . Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1870. X.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractèr du temp Hydromété
1	11.1	7.8	17.0	1.0	E		12.8	9.3	18.3	1.3	O		0.58	-0.8	3.0	4.2	SO 1	m. br
2	13.5	5.1	17.6	0.0	E		12.1	7.7	18.1	0.0	SO		1.39	-2.4	5.2	1.1	SO 1	cl
3	11.3	4.9	18.8	0.0	E		12.0	7.7	17.2	0.0	SO		3.82	-0.4	6.8	0.0	SO 1	
4	10.6	5.8	18.1	0.0	E		12.1	7.4	17.9	0.0	O		5.35	2.4	8.4	0.0	SO 1	
5	11.8	5.7	19.8	0.0	E		12.5	8.3	18.2	0.0	O		4.01	2.2	6.7	0.0	NE 1	
6	12.6	5.8	20.1	0.0	E		12.7	8.3	18.5	0.0	O		2.41	1.0	5.0	0.0	NE 1	
7	11.0	4.5	18.8	0.7	N		12.4	7.8	18.3	0.7	SO		1.68	-0.1	4.0	0.7	NE 1	
8	11.5	6.7	16.4	7.3	E	m. cl², cv, sr. pl	12.5	8.5	17.4	8.0	SE	m. nu. sr. pl	-0.08	-2.4	3.2	9.4	SO 2	6.6 ng,
9	10.9	10.3	13.2	10.0	E	40.0 pl	10.3	10.7	11.0	9.7	O	pl	-0.93	-2.8	1.8	9.9	NE 1	59.4 ng
10	10.1	8.5	12.8	8.3	O	15.8 pl	10.7	8.9	13.7	9.3	O	67.5 m. sr. pl	-1.22	-4.2	3.2	9.3	NE 1	18.1 ng,
11	7.9	6.6	11.4	3.3	NO 1	6.1 m. cv, cl²	8.8	6.5	12.5	1.0	O 1	2.0	-6.61	-8.4	-4.5	6.4	NE 1	7.0 ng,
12	7.7	2.6	12.0	5.7	SE 1	m. cl², pl	7.5	3.1	11.0	6.0	SE 1	m. cl², cv, ap. pl	0.32	-9.2	4.0	6.7	var.	11.5 pl
13	15.0	13.5	18.9	9.3	O 3	2.6 sr. pl	13.0	8.9	17.5	7.0	O 2	m. cv, nu, pl	1.91	-0.8	4.1	7.4	NE 1	
14	11.3	9.2	15.2	2.0	N 2	1.7 m. nu, cl²	12.1	10.2	17.1	3.7	O	1.0 m. cv, sr. cl²	-2.31	-3.8	0.8	1.2	NE 1	
15	6.7	5.2	9.1	9.0	E	1.4 m. nu, pl	7.7	6.7	9.5	9.3	O	m. cv, pl	-2.03	-2.8	0.3	8.4	SO 1	8.7 ng
16	8.4	8.3	10.4	3.3	N 2	25.9 m. cv, cl²	9.2	7.3	12.8	2.7	O 2	23.0 m. cv, cl²	-5.19	-6.5	-3.2	6.5	NE 2	m. br
17	8.5	5.9	11.4	9.0	SE	m. cv, pl	9.5	7.3	12.7	9.3	O	cv, sr. pl	-3.43	-4.2	-1.8	6.8	SO 1	ng°, b
18	9.1	6.6	14.4	1.0	E	4.3	9.1	7.1	13.3	2.0	SO	6.5	-3.38	-5.6	-1.0	2.1	NE 1	m. br
19	8.1	2.5	15.1	3.7	E	cl², ap. nu	8.1	4.4	12.8	2.7	SE	nu, sr. cl²	0.13	-0.8	2.0	2.4	NE 1	
20	6.8	6.6	8.4	5.3	N	m. nu, pl, sr. cl²	7.1	6.3	9.4	5.7	O	m. nu, pl	-2.73	-5.2	0.4	9.3	NE 1	18.4 ng, m
21	6.5	4.8	9.0	9.3	N	13.5 m. cv, pl	6.6	4.4	9.6	9.7	O	8.0 m. sr. pl	-6.63	-9.2	-3.8	1.4	NE 2	ng°
22	7.6	3.9	12.8	0.3	E	2.0	7.6	4.7	11.8	0.0	SO		-3.80	-7.3	1.7	8.0	NE 1	
23	9.0	3.2	15.1	5.7	E	cl, sr. pl	9.3	4.5	14.3	9.0	E 1	cv, sr. pl	-2.39	-4.6	0.0	9.8	SO 1	10.5 ng,
24	5.6	4.7	7.0	10.0	NO	32.3 pl	6.4	5.1	8.6	10.0	O	30.0 pl	-5.83	-7.5	-3.0	9.3	var.	35.6 ng
25	6.0	5.0	6.5	10.0	E	13.1 pl	6.0	5.7	6.3	10.0	O	4.4 pl	-2.99	-8.0	0.0	9.8	NE 1	7.5 ng,
26	10.9	7.2	14.3	6.3	O 2	29.0 m. cv, nu, sr. pl	11.4	7.9	15.8	9.0	O 1	34.2 pl, sr. cv	2.32	-2.4	6.2	8.5	SO 2	9.7 ng
27	8.1	6.1	11.2	8.7	N 1	9.8 m. cv, nu, sr. pl	7.8	7.1	10.5	9.3	O 2	1.8 m. sr. pl	-5.71	-7.5	-3.0	9.3	NE 1	br
28	6.5	5.9	7.3	10.0	N 2	29.4 pl	5.9	5.3	6.3	9.7	O	22.5 pl	-5.53	-6.3	-3.8	10.0	NE 2	18.4 n
29	6.0	4.8	6.9	10.0	O	21.1 pl	6.0	5.5	6.5	10.0	NO	19.5 ap. pl	-5.32	-7.8	-3.4	9.3	NE 2	
30	7.4	6.3	8.5	10.0	E	7.3 pl	7.1	6.1	7.8	10.0	O	15.0 pl, sr. cv	-1.51	-3.0	0.0	9.2	NE 2	18.3 ng,
31	9.1	8.7	8.6	9.3	E	6.0 pl	8.5	7.8	8.4	10.0	O	10.3 pl	0.00	-1.2	2.6	9.7	NE 1	18.2 ng,
Moyenne	9.25	6.22	13.10	5.4		261.3	9.49	6.98	13.00	5.6		245.7	-1.41	-3.86	1.35	6.0		241.9

Calme: 69. N: 20. E: 2. SE: 2. O: 18. NO: 5. **8.** Pluie depuis 8h soir. — **9.** Tonnerre à 3h soir. **11.** 7h NO3. — **12.** Pluie depuis 2h. — **13.** id. depuis 6h. — **15.** id. depuis 11¾h matin jusqu'à 7½h. — **17.** id. depuis 2¾h. — **20.** id. 12-7h. **21.** 1h N3. — **23.** Pluie depuis 8h. — **26.** id. 4½-7h. — **27.** id. depuis 9h.

Calme: 62. NE: 1. E: 1. SE: 4. SO: 4. O: 28. NO: 1. — **8.** Pluie 5h. — **9.** Coups de tonnerres à 10¼h et 11¼h matin. — **17.** Pluie depuis 7h. — **23.** id. depuis 8h. **26.** Coups de tonnerres vers 8h soir.

Calme: 33. NE: 207. SO: 83.

Direction résultante des vents = 45° E. Intensité % = 44.4.

Hauteur de la neige tombée: **8.** 4.7c **9.** 20; **10.** 21; **11.** 6; **15.** 12; **20.** 15; 8; **24.** 18; **25.** 6; **26.** 7; **28.** 20; **30.** **31.** 4.

re.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Mit.	8.49*	726.48*	86.5*	-2.25*	563.60*	-0.08*	597.18*	—
1	8.02*	726.33*	87.5*	-2.61*	563.49*	-0.14*	597.14*	—
2	7.45*	726.21*	88.3*	-2.95*	563.40*	-0.15*	597.12*	—
3	6.88*	726.18*	88.8*	-3.17*	563.35*	-0.18*	597.13*	—
4	6.46*	726.27*	89.0*	-3.22*	563.37*	-0.25*	597.18*	—
5	6.37*	726.44*	88.6*	-3.06*	563.46*	-0.35	597.27	—
6	6.89	726.64	86.7	-2.73	563.62	-0.36*	597.32*	—
7	7.50*	726.85*	85.6*	-2.23*	563.73*	-0.13	597.38	—
8	8.31	726.92	83.9	-1.56	563.79	0.33*	597.47*	—
9	9.78*	726.95*	79.3*	-1.01*	563.90*	1.06	597.51	—
0	11.18	726.86	74.5	-0.45	563.93	2.03*	597.49*	—
1	11.79*	726.64*	71.3*	0.16*	563.85*	2.91	597.42	—
di.	12.24	726.39	68.4	0.55	563.76	3.40*	597.30*	—
1	12.75*	726.13*	65.6*	0.71*	563.67*	3.44	597.15	—
2	12.92	725.86	64.7	0.64	563.56	3.14*	597.05*	—
3	12.76*	725.67*	65.9*	0.25*	563.55*	2.58	597.00	—
4	12.46	725.58	68.6	-0.25	563.55	1.82*	596.99*	—
5	12.02*	725.55*	71.4*	-0.78*	563.56*	1.15	597.05	—
6	11.47	725.69	74.3	-1.29	563.64	0.84*	597.16*	—
7	10.77*	725.89*	78.1*	-1.51*	563.67*	0.70	597.28	—
8	10.06	726.18	81.3	-1.55	563.70	0.48*	597.32*	—
9	9.62*	726.40*	82.8*	-1.71*	563.76*	0.30	597.31	—
10	9.26	726.54	84.2	-1.84	563.77	0.20*	597.30*	—
11	8.86*	726.56*	85.5*	-1.96*	563.69*	0.04*	597.24*	—
$\frac{+t_1+t_9}{3}$	=Moyenne+Erreur							
	= 9.76 + 0.20.			= -1.41 + 0.33		= 0.95 + 0.25.		
	= 726.30 + 0.16.			= 563.64 + 0.08		= 597.24 + 0.04.		
	= 79.2 — 1.2.							

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$$= 9.76 + 3.00 \sin(\mu + 43.2) + 0.69 \sin(2\mu + 85.0) + 0.19 \sin(3\mu + 208.6)$$
$$= 726.30 + 0.44 \sin(\mu + 181.7) + 0.40 \sin(2\mu + 160.1) + 0.07 \sin(3\mu + 335.8$$
$$= 79.2 + 11.4 \sin(\mu + 234.6) + 2.7 \sin(2\mu + 227.2) + 0.3 \sin(3\mu + 180.0)$$

pour le St. Bernard:

$$= -1.41 + 1.67 \sin(\mu + 59.1) + 0.56 \sin(2\mu + 95.1) + 0.11 \sin(3\mu + 334.7$$
$$= 563.64 + 0.10 \sin(\mu + 81.5) + 0.20 \sin(2\mu + 168.1) + 0.02 \sin(3\mu + 270.0$$

pour le Simplon:

$$= 0.95 + 1.61 \sin(\mu + 66.5) + 0.74 \sin(2\mu + 72.8) + 0.26 \sin(3\mu + 80.2)$$
$$= 597.24 + 0.10 \sin(\mu + 160.8) + 0.18 \sin(2\mu + 180.0) + 0.03 \sin(3\mu + 121.6$$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées l'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hygrometer. Zürich.
1	15.6	22.0	3.9	14.4	4	5	7	6	6	54
2	—	21.9	4.8	12.5	6	7	6	5	3	59
3	15.6	21.5	3.4	13.4	3	7	7	6	5	61
4	15.4	21.3	5.5	15.4	5	5	6	6	5	64
5	15.1	21.0	6.4	14.8	2	5	6	5	5	66
6	15.0	19.8	6.5	20.3	7	6	7	4	7	59
7	15.3	19.7	6.7	19.9	6	6	7	6	7	53
8	14.9	19.5	10.1	18.6	8	7	6	6	3	48
9	—	19.3	10.4	15.1	8	7	6	7	7	52
10	8.0	18.7	4.6	14.1	9	7	6	6	5	53
11	8.0	18.5	3.6	10.2	10	7	7	1	0	53
12	10.5	18.1	-0.8	10.6	6	6	6	5	6	55
13	11.7	17.8	9.9	17.3	8	4	7	5	5	50
14	11.6	17.0	9.8	15.4	9	7	7	5	2	50
15	9.8	16.9	7.3	12.4	8	7	6	6	8	56
16	—	16.7	6.0	10.8	9	9	9	3	3	60
17	11.8	16.6	5.6	12.7	8	7	6	4	6	55
18	12.7	16.5	6.7	13.7	9	6	6	6	0	52
19	12.5	16.3	1.9	14.7	6	5	8	5	3	52
20	11.8	16.2	6.7	12.1	6	5	7	5	4	54
21	10.9	16.0	5.1	8.6	8	7	7	6	3	51
22	9.5	15.7	5.9	12.9	7	6	4	4	1	54
23	—	15.5	3.5	12.8	8	6	5	4	6	51
24	8.9	15.2	6.5	11.4	8	7	8	7	6	52
25	7.7	15.0	6.3	12.3	—	—	7	5	7	55
26	8.3	14.8	10.2	17.8	7	7	7	5	8	54
27	6.7	14.6	5.5	10.8	7	7	7	4	1	53
28	6.7	14.5	5.0	7.6	8	7	6	4	7	58
29	6.6	14.0	4.9	7.9	8	9	4	3	6	59
30	—	13.8	6.8	10.7	8	9	7	6	5	59
31	7.8	13.5	6.5	12.1	6	5	6	5	5	60
Mittel	11.09	17.35	5.97	13.33	7.1	6.5	6.5	5.0	4.7	55.3

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.
Vorm. 5h	5.00	714.46	86	Nachm. 1h	11.64	713.34	63
„ 7h	5.21	714.60	86	„ 2h	11.60	713.24	63
„ 9h	7.50	714.51	78	„ 4h	10.45	713.13	70
„ 12h	11.44	713.66	62	„ 6h	8.62	713.38	78
Nachm. 1h	11.64	713.34	63	„ 9h	7.26	713.85	81

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
*St. Bernhard	2478	563.64	10.0	10.5	10.9	9.9	9.7	9.8	9.6	9.5	10.1	10.4	10.3	10.7	9.6	8.8	8.0	6.0	4.9	4.3	2.5	1.5
Julier	2244	579.11	10.4	11.2	11.6	11.6	10.2	9.6	10.6	10.6	10.0	10.6	10.6	10.6	9.9	8.9	8.0	7.0	5.2	4.0	2.9	1.9
St. Gotthard	2093	590.18	11.2	11.9	11.6	11.3	11.0	10.7	10.4	10.1	10.3	10.6	10.7	10.3	10.0	9.2	9.1	6.5	5.2	4.8	2.9	2.1
*Bernhardin	2070	592.69	11.0	11.8	11.9	11.1	11.1	10.9	10.4	10.1	10.7	10.4	10.9	11.1	10.3	9.7	8.4	6.5	5.7	4.6	2.8	2.3
Simplon (Hosp.)	2008	597.26	10.6	11.4	11.6	11.1	10.5	10.5	10.0	9.9	10.6	10.4	10.2	10.8	9.9	9.1	8.2	4.4	5.1	4.5	2.5	1.8
Grimsel	1874	606.26	7.8	8.6	9.7	10.1	9.8	9.9	8.6	8.2	8.7	10.6	10.5	10.7	10.6	7.6	5.9	6.7	5.5	5.5	5.2	4.6
Sils (Maria)	1810	611.94	11.5	11.6	12.2	11.7	10.9	11.2	10.6	9.9	10.7	10.8	10.4	11.1	10.1	8.9	8.2	6.4	5.1	4.3	2.8	2.2
Bevers	1715	619.39	12.0	11.6	12.7	12.1	10.3	11.6	11.3	9.3	11.4	11.6	9.7	11.4	10.6	8.3	8.6	6.8	4.4	4.7	3.0	1.2
Grächen	1632	625.82	10.3	10.3	11.8	10.4	9.3	10.4	10.1	9.5	10.9	10.2	9.9	11.1	9.6	8.8	8.7	6.3	4.6	4.4	2.6	1.3
Splügen (Dorf)	1471	637.08	11.8	11.8	12.2	11.6	10.0	11.2	10.8	9.4	11.1	10.7	9.9	11.0	9.9	8.2	8.1	6.6	4.5	2.9	3.0	1.1
Platta (Medels)	1379	645.53	9.7	10.4	11.9	10.8	9.7	10.0	10.3	9.3	9.8	10.0	9.5	10.2	9.7	8.3	7.6	6.6	4.4	3.1	4.0	1.4
Reckigen	1339	648.85	11.2	10.6	11.8	12.0	11.8	11.0	10.9	8.5	11.2	10.8	9.5	11.0	10.4	8.8	8.3	6.4	4.5	4.0	3.6	1.2
Monte Generoso	1224	658.46	13.1	13.6	13.7	13.4	13.1	12.4*	12.3	12.1	11.6	11.4	11.5	11.4	10.7	10.1	8.0	6.3	5.5	4.4	3.1	2.1
Churwalden	1213	658.38	11.5	11.6	11.9	11.9	10.3	11.0	10.7	10.5	10.5	11.3	10.3	10.2	10.1	8.5	8.4	6.6	5.0	4.3	1.6	0.8
Closters	1207	658.35	11.5	10.9	12.0	11.9	10.2	11.0	10.8	10.3	11.5	11.1	10.2	11.3	9.9	8.6	8.1	6.4	4.4	3.9	2.5	0.5
Chaumont	1152	663.40	10.8	11.4	11.5	11.2	10.7	10.5	10.5	10.6	10.9	11.2	10.8	10.8	9.8	9.2	8.2	6.2	5.1	3.9	2.2	1.3
Beatenberg	1150	662.65	10.3	11.3	11.5	11.3	10.5	10.2	10.4	10.4	10.8	11.1	10.6	10.8	9.4	9.1	8.3	6.3	5.0	4.1	2.2	0.8
Ste. Croix	1095	667.98	10.3	10.9	11.1	11.2	10.6	10.2	10.2	10.2	10.7	11.0	11.5	11.6	9.5	8.7	7.9	6.0	4.7	3.9	1.9	0.7
*Engelberg	1024	673.60	11.2	11.7	12.0	11.8	11.1	10.6	10.9	10.9	11.2	11.6	11.0	11.1	10.1	9.0	8.5	6.4	4.9	4.1	2.3	1.0
Trogen	924	680.89	11.5	11.8	12.2	12.3	11.7	10.9	11.0	11.5	11.6	10.8	11.2	11.4	11.0	9.4	8.5	6.4	6.7	4.0	2.3	1.2
Einsiedeln	910	682.75	11.4	12.2	11.7	11.9	11.3	10.6	11.1	11.0	11.2	11.5	11.0	11.6	10.0	8.5	8.3	6.4	5.0	4.0	2.4	1.0
Uetliberg	874	685.33	11.7	12.2	12.0	12.2	11.5	11.5	11.4	11.3	11.5	11.8	11.6	11.4	10.4	9.7	7.5	6.7	4.0	3.2	2.3	0.5
Affoltern	795	691.00	11.8	12.1	12.0	12.1	11.4	11.6	11.1	11.0	11.2	11.6	11.2	11.2	10.0	9.1	8.2	6.2	4.7	3.6	2.1	0.7
Brusio	777	694.24	13.1	12.9	14.1	13.5	11.9	13.7	12.3	11.0	12.1	12.0	11.8	12.1	10.3	7.8	8.2	6.1	4.4	4.2	2.8	1.6
Castasegna	700	700.06	13.3	13.2	13.7	13.6	12.8	13.1	12.5	11.5	11.9	11.7	10.9	11.6	10.5	9.0	8.0	5.9	4.5	4.3	2.7	1.5
St. Gallen	679	702.54	12.6	12.9	13.5	12.9	12.0	11.2	11.7	12.2	12.1	12.0	11.7	11.6	10.5	9.2	8.5	6.4	4.8	3.8	1.8	1.0
Lohn	645	703.89	13.2	13.2	13.3	13.3	12.4	12.0	11.8	12.0	12.2	12.3	12.3	11.8	10.4	9.4	8.8	6.5	5.0	3.8	2.2	1.1
Chur	603	712.45	12.1	11.8	11.6	12.4	10.8	11.0	11.8	11.1	11.7	12.5	10.9	10.8	10.6	8.3	7.1	7.0	3.9	3.4	1.9	0.1
Luzern (Sonnenberg)	590	709.09	12.2	13.0	12.5	12.7	12.2	10.9	11.8	11.6	11.5	12.1	11.6	11.3	10.5	9.0	8.2	6.2	4.0	3.4	2.1	0.5
Bern	574	711.48	11.4	11.7	11.8	12.0	11.1	10.7	11.0	11.1	10.9	11.8	11.4	10.6	10.2	9.4	7.6	6.3	6.0	3.3	2.1	0.6
Interlaken	571	712.20	11.2	11.0	11.8	12.1	8.7	9.5	10.0	10.5	11.0	11.6	11.7	10.9	10.1	8.2	8.0	5.6	3.4	3.9	2.8	0.4
Schwyz	547	712.49	11.7	12.4	11.9	12.1	11.9	10.8	11.4	11.2	11.1	12.0	11.4	11.0	10.1	9.0	7.9	6.3	4.3	4.6	1.9	0.1
Marschlins	545	713.98	12.5	12.0	12.3	12.7	11.3	11.8	11.7	11.1	12.1	12.1	11.1	11.6	10.6	8.4	8.2	6.8	3.9	3.5	2.6	-0.2
Sion	544	714.86	10.6	9.9	11.4	11.5	8.9	10.5	10.7	9.2	10.8	11.1	9.5	10.8	10.2	7.5	7.4	6.4	3.5	2.9	2.4	-0.8
Ragatz	541	714.30	12.8	12.1	13.0	13.2	11.4	11.1	11.7	11.8	12.7	12.4	11.4	12.2	9.7	8.4	8.6	6.7	3.8	3.7	2.5	0.2
Sursee	505	715.98	12.4	13.0	12.4	13.0	11.8	11.1	11.9	11.4	11.6	12.3	11.7	11.3	10.6	9.0	8.3	6.5	4.3	3.2	2.1	0.2
Sargans	501	717.82	12.2	12.7	12.7	13.1	11.8	11.5	12.0	12.0	12.0	12.4	12.3	11.2	10.9	9.0	10.9	6.7	3.8	3.7	2.8	1.1
Martigny (Bourg)	498	719.47	10.5	10.0	11.2	11.7	10.2	10.4	11.0	8.9	10.8	11.3	9.2	10.8	9.8	7.1	7.7	6.1	2.6	2.5	2.1	-1.2
Neuchâtel	488	718.54	12.0	12.1	12.2	12.5	11.5	10.7	11.5	11.3	11.2	12.2	11.4	11.1	10.7	9.5	7.9	6.4	4.4	3.2	2.0	0.3
Muri	483	719.01	12.5	12.7	12.4	13.1	12.2	11.1	11.8	11.7	11.6	12.2	11.7	11.4	10.7	9.5	8.2	6.7	4.8	3.2	2.5	0.4

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.

Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	480	719.12	12.8	13.0	12.5	13.0	12.2	10.9	11.8	11.8	11.8	12.6	11.8	11.6	10.7	9.3	8.0	6.6	4.7	3.3	2.2	0.6	-0.6
Altstätten	478	718.69	13.2	13.4	12.8	13.5	12.5	11.5	12.4	12.4	12.4	12.8	12.3	11.8	11.1	9.7	8.7	7.0	5.1	3.8	2.7	1.1	0.0
Rorschach	455	720.55	13.6	13.6	12.6	13.6	11.6	11.4	12.4	12.5	12.5	12.7	12.5	10.3	11.3	8.2	8.6	6.9	5.4	3.4	2.3	1.2	-0.3
Altdorf	454	721.65	12.0	12.6	12.6	12.8	12.1	12.3	11.8	11.6	11.6	11.9	11.4	11.6	10.7	9.1	8.3	6.6	4.5	3.5	2.4	-0.1	-0.6
Winterthur	441	722.00	13.2	13.2	12.8	13.5	12.3	11.4	12.3	12.4	12.3	12.8	11.9	11.6	11.2	9.5	8.4	6.9	4.8	3.3	2.2	0.6	-0.6
Genève	408	726.30	11.2	10.8	11.6	11.7	10.1	10.4	11.4	9.7	10.8	11.8	10.2	10.6	10.2	7.9	7.0	6.0	3.2	2.6	1.6	-1.1	-1.3
Aarau	386	727.16	12.9	13.2	12.7	13.3	12.1	11.3	11.7	11.9	12.0	13.0	11.5	11.6	11.0	9.5	8.8	6.7	4.5	3.3	2.3	0.2	-0.8
Montreux (Vernex)	385	728.68	10.7	11.0	11.4*	11.4	10.2	10.0	10.8	10.1	10.3	11.5	10.3	10.5	9.9	8.6	7.0	6.0	4.0	2.6	1.4	-0.3	-1.5
Basel	278	736.25	13.0	13.0	12.9	13.4	12.0	11.8	12.0	11.8	12.2	12.7	11.8	11.9	11.1	9.5	8.5	6.8	4.7	3.5	2.5	0.6	-1.0
Lugano	275	736.40	14.1	14.0	14.2	14.6	13.8	13.6	13.4	12.5	12.3	12.5	11.6	11.8	11.0	9.1	7.8	6.3	4.5	4.2	3.0	2.0	1.3
St. Vittore	268	736.94	14.0	13.6	14.1	14.5	13.4	13.7	13.2	12.2	12.3	12.9	11.4	11.8	11.3	8.8	8.0	6.4	4.1	4.2	2.9	1.3	1.1

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	73.6	58	43	93	73	43	56	54	52	64	51	53	94	89	52	84	76	41	73	88	44	73
Ils (Maria)	1810	76.8	90	64	86	87	81	84	84	68	81	75	47	73	84	42	73	84	48	83	82	68	86
Davers	1715	77.5	93	44	88	96	51	89	94	26	93	100	26	83	100	27	81	100	27	85	100	40	82
Davos	1650	78.6	97	29	93	84	43	91	78	46	89	84	47	92	87	32	86	84	43	77	84	34	84
Flatta (Medels)	1379	77.1	83	46	66	74	50	81	86	94	86	72	87	87	89	97	89	97	52	80	66	98	71
Monte Generoso	1224	65.2	65	62	77	80	66	82*	77	64	72	79	76	63	67	60	66	74	67	80	87	87	92
Churwalden	1213	73.0	68	73	77	81	62	80	70	52	83	70	54	70	67	50	71	75	49	58	64	42	59
Glosters	1207	73.3	72	64	82	69	42	88	62	46	76	76	48	88	72	39	82	68	48	66	68	35	63
Chaumont	1152	86.8	93	88	78	93	86	80	77	69	85	86	69	84	92	71	87	67	65	47	75	65	69
Beatenberg	1150	78.5	91	89	93	84	84	83	87	81	91	86	79	89	85	77	88	74	72	75	66	69	69
Ste. Croix	1095	81.1	94	82	89	89	86	81	86	79	82	83	76	84	82	74	87	78	46	62	77	71	50
Engelberg	1024	76.1	94	93	96	84	94	98	88	74	90	90	77	90	85	71	89	86	60	85	74	53	87
Frogen	924	78.1	100	78	94	100	85	90	97	90	95	99	93	93	95	83	87	83	77	74	72	68	67
Einsiedeln	910	83.8	100	87	98	96	92	96	100	84	98	100	76	100	100	77	98	100	61	95	96	77	89
Fetliberg	874	95.2	100	86	100	100	100	94	97	86	94	92	95	94	97	100	97	100	87	90	94	84	87
Guadens	825	86.4	93	83	94	95	81	97	98	73	95	97	90	97	98	72	91	90	51	88	93	58	85
Affoltern	795	85.0	91	83	96	94	83	90	94	79	98	96	81	97	97	69	97	93	57	78	84	62	81
Castasegna	700	65.5	87	59	77	86	64	84	84	55	82	84	59	81	70	46	67	71	53	79	80	64	84
St. Gallen	679	76.3	94	69	90	94	73	93	95	80	93	96	79	96	95	80	95	91	66	79	76	60	80
Lohn	645	79.7	86	59	60	85	43	64	81	64	65	76	91	62	80	54	91	90	69	83	80	43	81
Chur	603	68.6	83	60	77	79	48	84	86	65	82	89	58	86	83	54	81	83	48	63	77	38	63

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Luzern (Sonnenberg)	590	79.3	89	82	93	97	92	96	100	81	96	96	91	99	99	87	96	97	73	86	90	64
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	571	84.7	71	80	95	81	71	89	81	67	95	91	90	96	92	79	97	100	82	95	85	85
Schwyz	547	79.2	90	82	90	95	92	89	91	82	94	99	86	92	100	89	92	86	70	83	79	58
Marschlins	545	77.9	95	67	94	92	75	95	95	81	94	96	75	98	92	62	99	94	55	93	89	46
Sion	544	76.4	81	53	80	73	43	80	77	49	80	81	48	81	76	50	79	81	48	69	77	43
Ragatz	541	80.7	93	70	97	100	80	98	96	87	100	93	84	100	89	68	98	91	63	90	89	55
Sursee	505	84.2	95	75	100	95	87	99	100	81	99	99	86	100	99	84	100	99	76	97	88	59
Martigny (Bourg)	498	80.3	95	63	92	94	58	93	95	49	85	94	60	96	97	55	84	94	48	55	90	42
Neuchâtel	488	81.0	80	67	87	100	71	84	100	78	87	100	79	85	100	100	95	97	82	79	100	64
Muri	483	81.5	90	76	93	96	88	96	100	81	94	100	81	96	100	93	98	100	75	92	91	68
Zürich	480	81.0	93	68	97	93	76	100	95	80	93	100	85	97	100	87	100	97	70	83	97	56
Altstätten	478	79.3	89	66	84	100	81	86	97	87	94	100	90	98	100	89	98	98	71	75	95	63
Rorschach	455	80.7	88	72	81	89	78	96	90	75	89	94	87	95	100	96	92	97	97	83	93	69
Altdorf	454	84.7	89	75	96	90	81	91	90	77	96	94	76	96	100	82	97	97	68	92	86	47
Winterthur	441	88.3	92	74	92	97	72	96	93	74	95	100	77	100	97	80	97	97	78	97	97	68
Bex	437	?	96	77	97	97	64	97	97	64	97	97	70	99	98	67	94	97	61	94	95	58
Porrentruy	430	92.5	92	85	100	96	83	96	96	86	100	100	82	97	94	81	95	95	84	97	95	84
Frauenfeld	422	81.2	93	65	86	93	72	85	93	80	93	98	81	95	95	89	84	95	81	91	93	58
*Genève	408	79.2	74	65	90	91	68	91	93	68	90	92	74	95	100	72	98	100	68	94	85	33
Montreux (Vernex)	385	82.2	97	72	57	95	72	99	97	68	95	98	77	95	98	76	100	95	74	86	90	66
Basel	278	76.0	87	61	91	87	58	93	93	60	93	97	55	94	95	56	93	94	50	91	92	56
Lugano	275	69.7	81	47	76	82	53	77	82	46	87	82	54	86	84	49	81	89	55	83	85	66
St. Vittore	268	74.2	76	51	77	86	55	75	86	51	84	91	56	89	88	47	83	88	51	83	90	51
Bellinzona	229	?	71	61	68	70	66	69	72	71	69	68	63	76	66	65	75	75	70	75	78	63

Wind und Wolkenzug im October 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	O 1	SW1	SW1	O 1	S 1	O 1	O 2	SW	SW	SW	SW	SW	O 1	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1
	Wolkenzug	S																			S
St. Gotthard	Wind	S	S	S	SO	S	S	N	N 2	N	N 1	S 1	S	S	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	NO	SW
	Wolkenzug		SW		SW	SO															SW
Bernhardin	Wind	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S	S	N 1	N	SW	S 1	S	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1
Rigi	Wind	S 1	S 1	O 3	S 1	S 1	S 1	W 1	W	W 1	W 1	NW	NW	NW1	NW1	W 2	W 1	W 1	W 1	W 2	W 1
Splügen	Wolkenzug	NO	NO/W	W		NO														W	W
Monte Generoso	Wind	SO	SO	SO	SO	SO	—	SO	SO	SO	NO	NO	NO	O	O	O	O	SO	SO	SW	SO
	Wolkenzug	NW				NW		NW												NO	NW
Chaumont	Wind	NO1	N	NO2	N	N 1	NO2	NW	SO	NO1	ws	NO	NO1	NO	N	N	W	N	NW	NW	SW1
Ste. Croix	Wolkenzug					NW									SW						SW
Lugano	Wolkenzug		SO/NW			N/S	N/W		N/O											S	S N

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	-0.5	-2.0	-3.4	-8.5	-9.9	-9.4	-9.1	-9.1	-8.7	-5.6	-3.8	-1.9	0.5	1.5	1.6	1.4	0.8	0.9	0.7	1.2	1.7	0.5	-1.2	-3.0
lier	0.6	-0.6	-3.0	-8.4	-8.4	-11.4	-10.0	-10.6	-11.0	-6.9	-4.3	-2.9	-0.2	0.7	1.2	-0.2	-1.3	-1.8	0.1	0.7	1.7	1.7	0.2	-2.3
. Gotthard	-1.1	-1.4	-4.2	-9.2	-10.9	-10.4	-10.1	-10.3	-9.3	-5.7	-3.9	-1.2	0.7	1.7	0.9	-0.7	-0.6	-0.8	0.2	0.9	0.7	0.9	-0.7	-3.4
ernhardin	0.3	-0.7	-3.3	-9.0	-11.3	-10.9	-10.4	-10.6	-10.4	-5.9	-3.6	-1.7	0.5	1.5	1.7	-0.4	-0.8	-1.5	-0.4	0.2	2.5	0.9	0.2	-2.5
mplon (Hosp.)	-0.3	-1.6	-3.7	-9.2	-10.8	-10.1	-10.3	-10.2	-9.8	-6.0	-4.0	-1.4	0.4	1.3	1.1	-0.1	-0.5	-0.2	0.8	1.4	2.1	0.5	-0.9	-3.1
rimsel	-0.1	-2.6	-8.1	-10.6	-10.7	-10.8	-10.5	-10.2	-8.7	-4.7	-2.9	-0.8	1.2	1.6	0.2	-0.7	-0.1	0.0	1.3	2.1	0.8	0.8	-0.4	-1.7
ls (Maria)	0.3	-0.5	-3.5	-8.5	-10.1	-11.5	-10.7	-10.9	-10.9	-6.6	-5.8	-1.4	1.0	1.6	1.4	-0.6	-2.0	-2.2	-0.7	0.2	2.5	1.0	-0.8	-2.9
evers	0.5	-1.8	-3.6	-9.4	-11.8	-11.1	-10.7	-11.6	-10.6	-6.4	-3.7	-0.8	1.5	1.4	1.5	-0.7	-2.6	-1.9	-0.5	0.5	2.6	1.3	-0.9	-2.6
ächen	-0.9	-2.9	-4.1	-10.2	-11.2	-10.7	-10.4	-10.6	-9.7	-6.2	-3.8	-0.9	0.7	1.5	0.4	-1.1	-1.2	-0.6	0.3	0.9	2.9	0.3	-0.7	-2.6
ülügen (Dorf)	0.0	-1.6	-4.1	-10.6	-13.0	-11.6	-11.3	-12.0	-10.5	-5.2	-3.2	-0.9	1.6	1.2	1.2	-1.2	-2.7	-2.0	-0.6	0.0	2.6	1.1	-0.8	-2.5
atta (Medels)	-0.1	-1.2	-4.5	-11.5	-12.5	-11.6	-11.4	-11.6	-10.1	-4.1	-2.0	0.1	1.4	0.9	0.4	-0.9	-2.4	-0.6	0.3	0.8	2.3	1.2	-1.3	-2.5
eckigen	-0.9	-3.0	-4.7	-10.3	-12.0	-11.1	-10.4	-11.1	-9.7	-5.5	-3.4	-0.5	1.6	1.4	-0.8	-1.6	-1.6	-0.4	1.0	1.0	3.0	0.8	-0.5	-3.7
onte Generoso	0.2	-0.5	-3.5	-10.4	-11.7	-12.3	-11.8	-12.3	-12.1	-7.8	-5.7	-1.6	2.3	3.2	2.3	-0.7	-1.3	-1.8	-1.0	-0.2	1.6	1.0	0.0	-3.2
aurwalden	-1.0	-3.8	-6.4	-12.5	-13.7	-12.5	-11.7	-11.8	-10.1	-3.7	-2.1	0.0	2.1	0.7	-0.2	-2.1	-2.4	-1.9	0.3	1.0	2.4	1.0	-1.5	-2.8
osters	-1.3	-4.0	-6.6	-12.0	-13.8	-11.8	-11.8	-12.2	-10.4	-4.1	-2.2	0.9	2.1	1.0	-0.9	-2.2	-2.8	-1.7	0.3	0.9	2.4	0.0	-1.3	-3.0
aaumont	-2.6	-5.8	-7.6	-12.2	-12.8	-11.7	-11.6	-12.0	-8.8	-3.0	-1.5	0.3	1.0	0.1	-1.2	-1.0	-0.3	0.0	1.7	2.0	2.5	0.1	-1.5	-2.6
eatenberg	-2.9	-5.1	-7.4	-11.2	-12.5	-11.6	-10.8	-11.0	-9.3	-3.5	-1.9	0.0	0.9	0.4	-1.2	-1.1	-0.7	-0.9	1.9	1.8	2.5	0.1	-1.2	-2.6
te. Croix	-3.3	-5.5	-7.5	-12.6	-13.9	-12.0	-11.3	-11.4	-9.0	-3.5	-1.6	0.1	0.7	-0.3	-0.7	-0.4	0.1	-0.7	1.3	2.2	2.2	-0.2	-1.7	-3.2
ngelberg	-3.1	-4.9	-8.4	-11.7	-13.0	-12.0	-11.8	-12.0	-9.8	-3.1	-1.5	0.4	1.5	0.8	-1.9	-2.5	-1.5	-1.2	1.4	1.7	2.5	0.6	-0.3	-2.1
rogen	-3.4	-5.6	-8.4	-13.1	-15.2	-12.5	-12.9	-13.0	-8.8	-2.9	-1.1	1.0	1.7	0.6	-2.1	-2.4	-2.2	-1.6	0.8	1.2	2.3	1.0	-1.7	-2.2
insiedeln	-3.5	-5.9	-8.4	-12.4	-12.7	-11.5	-12.4	-12.7	-9.0	-2.9	-1.1	1.0	1.5	0.5	-2.2	-2.6	-1.3	-1.2	0.7	2.0	2.5	0.6	-1.0	-2.1
etliberg	-2.4	-4.7	-8.4	-9.4	-14.0	-12.7	-12.4	-10.4	-7.2	-2.5	-1.1	-0.3	1.1	-0.2	-1.3	-2.4	-1.4	-0.3	0.8	1.7	2.6	1.6	-0.9	-1.9
lfoltern	-3.4	-6.0	-8.6	-12.9	-13.6	-12.6	-12.3	-12.7	-9.2	-2.9	-0.8	0.8	1.8	0.8	-1.9	-1.8	-1.4	-0.5	1.5	2.1	2.4	0.5	-1.1	-1.4
rusio	0.2	-1.9	-3.7	-10.2	-15.2	-14.6	-12.6	-12.8	-12.5	-8.5	-3.4	-0.5	2.6	3.3	3.3	1.1	-1.6	-2.6	-0.9	-0.8	1.3	1.5	-1.1	-2.5
astasegna	0.3	-1.6	-3.7	-10.7	-13.2	-13.5	-12.6	-13.6	-12.8	-7.1	-4.7	-1.3	2.4	3.2	2.8	0.6	-2.0	-2.8	-1.7	-1.1	1.7	0.9	-0.6	-2.5
t. Gallen	-3.7	-6.7	-8.8	-13.7	-14.9	-12.9	-13.6	-13.7	-8.6	-1.4	-0.8	1.4	2.5	0.7	-3.0	-3.0	-2.4	-2.4	0.9	1.3	2.6	1.8	-0.9	-3.1
ohn	-3.7	-6.5	-9.3	-13.8	-14.8	-13.5	-13.2	-13.5	-8.3	-2.5	-0.6	1.6	2.7	0.6	-3.0	-3.5	-3.1	-2.0	0.7	1.3	2.5	1.1	-0.9	-1.7
hur	-2.3	-5.0	-8.2	-14.5	-15.2	-13.9	-12.6	-13.1	-8.2	-2.6	-2.0	0.5	3.4	0.9	-1.3	-2.9	-4.0	-1.4	0.5	0.5	0.7	1.3	-1.6	-1.8
uzern (Sonnenberg)	-3.8	-6.6	-9.4	-13.2	-13.7	-13.3	-12.6	-13.2	-9.3	-2.3	-0.7	1.4	2.2	0.8	-2.7	-3.0	-1.5	-1.2	1.3	1.7	2.4	0.6	-1.2	-2.2
ern	-4.1	-6.3	-9.2	-13.6	-14.9	-13.0	-12.8	-11.9	-8.0	-3.1	-1.3	1.1	2.2	0.6	-2.2	-2.4	-1.6	-0.5	1.3	1.9	2.0	-0.1	-0.7	-2.2
nterlaken	-2.9	-6.0	-9.8	-13.2	-13.3	-13.5	-11.6	-11.8	-9.2	-3.4	-1.2	0.4	1.8	1.2	-2.4	-3.4	-2.7	-0.4	1.4	1.3	2.8	1.1	-1.7	-1.4
chwyz	-4.3	-6.6	-9.9	-13.0	-13.8	-12.6	-12.7	-13.7	-10.4	-2.6	-0.9	0.8	2.2	0.7	-2.7	-3.5	-1.4*	-1.3	1.1	1.9	2.4	0.7	0.6	-2.1
larschlins	-2.2	-5.7	-8.3	-14.5	-15.4	-13.0	-12.7	-13.5	-10.3	-2.7	-1.4	1.4	3.2	0.5	-1.6	-2.7	-3.7	-2.6	-0.2	0.7	2.0	1.1	-1.7	-2.7
ion	-2.1	-5.6	-6.6	-12.6	-13.8	-11.4	-11.4	-12.1	-10.0	-5.3	-3.6	0.3	2.5	1.4	-0.2	-1.6	-2.1	-0.7	1.0	0.7	2.1	0.7	-1.1	-2.5
agatz	-3.2	-6.6	-9.1	-14.8	-16.0	-12.2	-13.0	-13.4	-10.5	-2.6	-1.2	2.1	2.9	0.1	-2.3	-3.0	-3.6	-2.0	0.1	0.8	2.8	1.0	-1.5	-2.7
ursee	-3.9	-6.7	-9.9	-13.5	-13.9	-13.2	-12.9	-13.5	-9.1	-2.4	-0.9	1.5	2.5	0.9	-2.6	-3.0	-1.7	-1.4	1.0	1.9	2.2	0.6	-1.2	-2.4
argans	-2.4	-6.3	-9.3	-14.7	-15.3	-12.6	-12.9	-14.2	-10.9	-2.8	-0.7	1.5	3.1	0.2	-1.1	-3.0	-3.6	-2.2	-0.2	0.7	1.0	1.1	-0.7	-1.4
lartigny (Bourg)	-2.1	-6.8	-6.7	-13.1	-12.5	-11.4	-10.8	-11.3	-9.7	-4.8	-2.8	0.1	4.4	1.6	-1.4	-2.6	-1.9	0.0	1.1	0.8	1.9	0.3	-2.1	-2.9
Neuchatel	-4.1	-7.3	-9.3	-13.9	-14.7	-13.1	-12.7	-13.0	-9.6	-2.8	-1.1	0.9	2.3	1.0	-2.0	-1.8	-1.5	-0.5	1.4	1.9	2.2	0.2	-1.4	-2.4
luri	-3.9	-6.5	-9.6	-13.8	-14.8	-13.3	-13.3	-13.5	-9.0	-1.9	-0.7	1.2	2.3	1.1	-2.3	-2.9	-2.3	-1.8	1.0	1.8	2.2	0.7	-1.0	-1.9

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	-3.7	-6.5	-9.0	-13.1	-14.4	-13.8	-13.6	-13.8	-8.8	-2.2	-0.8	1.4	2.1	1.5	-2.2	-2.5	-2.6	-2.1	1.2	1.7	2.0	0.7	-1.0	[illegible]
Altstätten	-3.4	-6.5	-9.8	-14.4	-16.5	-13.2	-13.0	-14.3	-8.8	-2.2	-0.7	1.6	3.0	1.3	-2.6	-3.0	-2.7	-2.0	0.6	1.5	2.5	1.5	-0.6	[illegible]
Rorschach	-4.6	-8.9	-12.1	-15.3	-16.7	-15.6	-13.3	-13.9	-9.4	-2.2	-0.3	1.8	3.0	0.5	-4.3	-2.8	-2.8	-2.4	0.7	1.5	2.4	2.1	-1.2	[illegible]
Altdorf	-4.1	-6.7	-11.0	-13.9	-15.0	-13.3	-12.9	-13.4	-5.4	-2.3	-1.4	1.4	2.3	2.6	-2.4	-3.2	-2.9	-0.8	1.3	1.2	2.3	0.9	-1.3	[illegible]
Winterthur	-3.9	-6.8	-9.6	-13.6	-14.7	-13.6	-13.3	-14.0	-8.8	-2.2	-0.6	1.4	3.0	1.3	-3.1	-3.1	-2.6	-1.6	1.0	1.6	2.0	1.9	-1.0	[illegible]
Genève	-4.3	-7.5	-8.6	-14.3	-13.1	-11.5	-12.3	-12.8	-8.8	-2.8	-1.8	0.4	2.0	0.3	-0.6	-0.3	-0.7	0.8	2.1	1.1	1.8	-0.6	-2.8	[illegible]
Aarau	-3.9	-7.2	-10.2	-13.9	-14.9	-13.5	-13.4	-13.9	-8.6	-2.3	-0.8	1.2	2.8	1.0	-2.7	-3.0	-2.6	-1.9	0.6	1.4	2.0	0.6	-1.1	[illegible]
Montreux (Vernex)	-4.3	-7.0	-7.6	-14.0	-13.2	-12.1	-12.6	-12.4	-10.0	-3.7	-2.0	-0.1	1.4	0.7	-0.9	-1.8	-1.0	-0.1	1.4	1.8	1.8	-0.7	-3.0	[illegible]
Basel	-5.0	-8.3	-11.4	-15.3	-16.1†	-13.9	-13.5	-13.9	-7.8	-1.9	-0.2	1.8	2.9	0.8†	-3.4	-2.8	-2.7	-1.2	1.3	1.6	2.4	0.8	-0.8	[illegible]
Lugano	-0.2	-1.5	-2.8	-11.9	-13.6	-14.5	-13.5	-14.7	-14.4	-6.9	-6.3	-0.4	3.5	3.9	4.0	0.1	-1.9	-2.1	-1.6	-2.0	0.5	1.0	-0.1	[illegible]
St. Vittore	-0.2	-1.4	-4.5	-11.5	-13.8	-14.3	-13.7	-15.0	-13.7	-8.5	-5.3	-0.4	3.7	3.6	3.3	0.6	-2.2	-2.1	-1.7	-2.6	1.4	1.1	-0.7	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	73	43	77	92	81	60	70	77	91	79	74	69	75	45	83	82	77	67	82	80	62	64	85	[illegible]
Sils (Maria)	82	77	92	96	85	95	86	56	86	51	78	84	80	96	95	88	72	80	56	35	72	80	50	[illegible]
Bevers	91	56	76	92	87	94	100	43	86	59	53	100	100	29	94	93	41	60	60	33	83	100	40	[illegible]
Davos	78	57	70	93	87	93	96	71	96	97	60	89	84	45	66	89	62	65	78	84	83	94	47	[illegible]
Platta (Medels)	87	62	69	72	81	73	84	64	95	90	47	85	82	35	59	62	37	71	68	40	79	90	42	[illegible]
Monte Generoso	82	93	93	93	93	46	53	60	54	37	12	62	69	51	84	60	72	66	30	30	37	47	82	[illegible]
Churwalden	68	38	44	68	94	86	80	75	92	79	58	87	82	30	47	81	53	63	74	51	75	62	61	[illegible]
Closters	66	40	42	87	88	93	88	69	97	96	49	85	78	33	55	75	49	71	80	42	82	82	53	[illegible]
Chaumont	67	59	98	100	89	93	85	91	90	96	68	83	82	68	100	91	73	87	92	82	85	97	98	[illegible]
Beatenberg	63	58	64	100	87	64	78	76	82	90	72	88	69	53	57	56	64	90	80	71	81	75	83	[illegible]
Ste. Croix	48	48	76	88	84	89	87	67	94	91	64	89	90	86	85	90	65	85	89	61	82	86	92	[illegible]
Engelberg	73	49	57	91	63	65	44	56	87	92	74	95	84	50	52	58	53	42	86	36	81	83	70	[illegible]
Trogen	42	59	51	85	66	88	72	59	100	96	61	69	77	71	68	81	59	59	85	67	70	87	82	[illegible]
Einsiedeln	87	43	82	93	93	95	82	97	94	96	62	98	86	51	60	64	74	59	67	62	80	91	74	[illegible]
Uetliberg	93	86	100	89	85	92	90	100	100	100	97	100	96	97	100	97	94	88	100	93	97	94	100	[illegible]
Vuadens	83	60	91	96	81	82	83	74	92	84	76	71	93	79	87	77	72	85	89	68	89	95	92	[illegible]
Affoltern	82	64	85	93	93	88	80	67	96	96	58	89	89	72	96	85	69	83	84	70	81	92	88	[illegible]
Castasegna	83	69	94	100	95	87	85	52	79	31	23	45	54	48	72	80	57	85	58	33	51	59	50	[illegible]
St. Gallen	94	50	87	92	73	74	58	67	99	84	54	86	89	77	54	75	54	81	83	56	72	93	79	[illegible]
Lohn	80	55	96	93	81	85	75	70	82	88	56	82	81	77	51	91	57	81	90	66	81	94	92	[illegible]
Chur	53	37	46	60	85	92	83	71	79	76	43	69	68	40	55	72	47	55	75	45	60	76	55	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
uzern (Sonnenberg)	68	66	69	81	82	79	55	50	96	94	62	85	89	78	78	51	63	62	63	59	71	78	85	94
ern	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nterlaken	85	72	82	94	86	74	92	81	94	79	75	81	81	62	83	85	64	84	81	90	100	84	84	97
chwyz	70	62	56	94	89	82	84	54	92	83	61	76	74	63	69	75	80*	55	72	61	77	79	72	94
arschlins	71	46	53	85	95	88	93	76	92	85	52	84	88	29	43	71	47	48	70	49	81	86	54	93
ion	71	52	90	94	94	94	93	79	85	79	50	74	79	56	77	88	46	67	76	42	77	78	83	91
agatz	60	42	57	65	92	95	83	73	100	90	60	85	82	41	47	78	60	60	84	60	80	95	67	96
ursee	93	52	97	81	93	82	65	67	91	93	57	96	100	68	80	79	60	67	69	58	94	96	84	97
artigny (Bourg)	80	67	94	95	65	96	95	85	91	78	55	79	85	78	88	72	38	73	80	50	76	91	91	95
euchâtel	88	49	84	95	66	72	85	59	75	69	55	66	100	74	85	76	61	84	80	66	75	94	95	97
Iuri	83	52	78	86	83	81	67	67	89	95	63	82	100	84	77	76	63	65	75	67	63	89	85	95
ürich	77	54	94	90	64	74	64	74	91	84	57	100	96	74	75	78	62	63	80	59	65	92	83	97
ltstätten	65	34*	82	85	83	66	90	46	92	98	51	81	83	55	69	66	49	51	65	51	75	91	64	98
orschach	70	85	96	100	96	78	83	72	94	83	52	78	89	81	98	81	55	53	76	55	73	82	80	94
ltdorf	56	43	43	78	72	96	92	73	96	100	63	93	92	65	82	90	51	56	84	57	84	91	75	100
Vinterthur	89	68	91	94	83	93	96	78	98	97	88	87	100	84	95	94	76	92	97	94	89	99	89	97
ex	65	42	84	94	96	95	95	80	94	97	63	95	98	—	64	75	62	90	88	—	—	—	—	—
orrentruy	—	—	—	80	90	92	91	95	94	96	79	100	96	81	89	90	97	98	90	79	92	94	93	97
rauenfeld	93	50	86	94	76	71	79	73	92	92	69	90	92	72	81	89	59	67	81	65	80	92	78	92
enève	48	48	81	100	50	72	77	63*	78	72	48	90	89	72	88	73	56	61	64	43	80	92	93	100
Iontreux (Vernex)	75	70	77	99	99	70	82	79	99	91	57	87	85	74	76	55	54	91	79	57	85	86	74	100
asel	83	35	59	83	90†	66	65	42	88	93	57	89	89	61†	63	68	47	64	76	53	77	92	87	92
ugano	89	78	88	92	91	95	90	53	84	32	33	39	67	54	78	76	53	87	92	56	54	80	61	97
t. Vittore	81	77	95	98	92	93	91	58	90	67	23	61	81	45	86	83	57	88	90	21	63	80	43	95
ellinzona	82	72	78	80	82	67	73	73	67	38	78	74	78	78	74	70	68	66	79	49	73	63	67	74

Wind und Wolkenzug im October 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	S S	SW2 S	SW1 S	SW1 S	SW3 S	SW S	SW	SW1 S	SW1 S	NW S	SW1 S	S	S	S S	O 1	SW	SW2 S	SW S	NW1 S	SW1 S	SW —	SW S	SW2 S	SW S
St. Gotthard	SO 2 S	S 2	S 1 S	S 1	S 1	S 1	N 1	N SW	N N	N 3	N 3	N 2	SO	S 1	S	SO 1	N 1 NW	N NW	N 2	N 2 NW	N	SO W	S S	SO S
Bernhardin	S 2	S 2	S 2	S 2	S 3	S 3	S	S 1	S 1	N 2	N 2	N 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S	N 2	N 2	N 1	N	S 2	S 1
Rigi	SW1	S 1	W 3	W 3	W	W 4	W 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Splügen	SW	S	S	S	SW	O	W	NW	NO	N	N			SW	W	W	W	W	NW	NW	W	N	W	W
Monte Generoso	O W	SO NW	SO NW	O W	SO NW	NW1	S	S	NO	NO1	NO2	NO	SO	SO	SO	SO NW	SO NW	S	W 1	W	NO	NO	NO SO	SW SO
Chaumont	SW4	SW4	SW4	SW2	W 4	SW4	SW3	SW4	NW4	N 1	N 1	NO	S 1	SW3	SW3	SW3	SW4	SW4	SW2	SW2	NW2	SW	S	NW1
Ste. Croix	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW							SW	SW	SW	SW	SW	SW				
Lugano	S			SW	SW	O	NW	N/S	N				W	O	W		W			O		W	SO	S

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Bernhard	-4.8	-3.0	-2.1	-2.4	-2.1	-1.5	1.1	1.7	2.6	2.2	2.6	2.6	0.7	-0.7	-1.8	-4.5	-4.6	-2.7	1.4	1.1	0.8	-1.7	-4.8	-
Julier	-3.1	-3.8	-2.0	-1.2	-0.9	-1.3	0.8	2.7	3.3	2.8	2.6	3.0	0.8	-0.4	-2.0	-4.2	-4.4	-2.9	-0.1	1.0	1.1	-0.9	-3.6	-
St. Gotthard	-2.8	-2.9	-1.5	-1.3	-1.3	-0.9	1.5	2.7	2.9	3.1	3.1	2.6	1.0	-1.8	-3.5	-4.3	-4.6	-2.2	1.3	1.1	-0.2	-1.6	-4.0	-
Bernhardin	-4.3	-3.1	-1.9	-1.1	-0.7	-0.7	1.4	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0	1.5	-0.5	-2.3	-4.5	-5.0	-3.5	0.7	1.3	1.4	-1.1	-3.1	-
Simplon (Hosp.)	-4.0	-2.7	-1.9	-2.3	-2.2	-1.1	1.2	2.3	2.6	2.7	2.4	2.5	0.7	-1.1	-1.6	-4.5	-4.5	-2.7	1.1	1.3	0.8	-2.2	-4.7	-
Grimsel	-3.2	-2.0	-1.9	-1.9	-1.4	-0.7	1.5	3.4	3.7	2.6	2.4	2.6	-0.3	-1.8	-1.1	-3.2	-3.6	-1.5	2.0	2.2	2.3	-2.8	-4.5	-
Sils (Maria)	-4.4	-3.4	-1.4	-1.0	-1.0	-0.6	1.5	2.5	3.4	3.6	3.1	3.1	1.4	-0.4	-2.0	-4.7	-4.7	-2.9	0.8	1.2	1.2	-1.4	-3.6	-
Bevers	-4.1	-2.9	-0.7	-1.0	-1.4	-0.4	1.6	2.9	4.3	4.1	3.0	2.5	1.8	-0.9	-2.1	-4.1	-4.4	-2.3	1.1	1.5	1.8	-1.2	-3.8	-
Grächen	-2.9	-2.7	-1.2	-2.3	-2.2	-0.5	2.3	3.2	3.5	2.5	2.3	2.5	0.4	-1.9	-1.1	-3.8	-4.4	-1.9	2.3	2.4	1.5	-3.4	-5.7	-
Splügen (Dorf)	-3.6	-2.6	-0.9	-1.5	-1.5	-0.8	2.0	3.0	4.0	3.6	2.9	3.1	1.8	-0.7	-1.3	-3.6	-4.1	-1.9	1.8	2.1	1.7	-1.4	-4.0	-
Platta (Medels)	-2.4	-2.2	-0.9	-1.7	-1.9	-0.9	2.4	3.3	3.5	2.9	2.3	2.6	1.4	-0.6	-1.1	-2.4	-3.9	-1.7	2.4	2.2	2.0	-2.3	-4.1	-
Reckigen	-3.2	-2.3	-0.8	-1.3	-2.7	-0.6	2.3	3.5	3.9	3.8	2.2	2.4	0.4	-1.7	-1.5	-3.3	-4.2	-3.3	1.6	2.6	1.6	-2.4	-8.7	-1
Monte Generoso	-5.9	-5.4	-4.5	-0.1	-0.1	-0.3	1.2	2.3	3.5	4.0	4.3	3.8	2.4	0.1	-2.1	-5.4	-5.6	-3.1	0.1	0.7	1.5	-0.8	-2.6	-
Churwalden	-2.5	-1.7	-0.9	-2.3	-2.5	-0.7	3.3	4.0	4.0	2.9	2.0	2.7	-0.2	-2.4	-0.8	-3.1	-3.1	-0.7	3.6	2.3	1.0	-2.6	-5.7	-
Closters	-2.7	-1.6	-0.6	-2.2	-2.7	-0.6	3.3	3.8	4.3	3.0	2.5	2.3	0.1	-2.7	-0.7	-3.1	-3.6	-0.7	3.3	3.0	1.7	-2.9	-5.9	-
Chaumont	-1.3	-1.2	-2.0	-3.9	-3.1	-0.4	2.5	3.8	2.9	1.9	2.0	1.5	-1.2	-1.5	-0.5	-3.3	-3.6	0.5	4.0	2.6	0.3	-5.0	-7.2	-1
Beatenberg	-1.5	-2.4	-1.9	-3.8	-2.7	0.0	3.4	3.7	3.1	2.0	1.8	1.9	-1.2	-1.2	-0.7	-2.8	-3.6	0.4	3.9	3.3	0.3	-4.8	-7.4	-1
Ste. Croix	-1.2	-1.2	-2.7	-4.2	-3.0	-0.6	3.4	3.3	2.7	1.6	1.6	1.7	-0.9	-0.8	-0.5	-2.8	-3.2	0.5	3.6	2.6	0.0	-5.0	-7.3	-1
Engelberg	-1.2	-0.9	-1.2	-3.6	-2.8	-0.6	3.6	4.1	3.6	2.6	2.4	2.3	-1.1	-1.3	0.3	-2.8	-3.5	-0.3	4.3	3.1	1.4	-4.5	-6.9	-1
Trogen	-1.2	-1.0	-1.2	-3.1	-3.2	-0.1	4.0	4.6	4.1	2.6	2.4	1.8	-1.2	-0.3	-0.3	-2.8	-3.0	0.2	4.1	3.5	1.4	-4.2	-6.7	-1
Einsiedeln	-1.1	-0.6	-1.4	-3.6	-2.9	-0.2	4.0	4.6	3.8	2.7	2.4	1.8	-1.1	-0.4	-0.3	-2.8	-3.4	0.6	4.4	3.3	1.1	-4.3	-7.0	-1
Uetliberg	-0.9	-1.1	-1.2	-3.1	-3.2	1.5	4.3	4.2	4.1	2.4	0.6	-0.6	-0.8	-1.4	-2.3	-2.8	-3.2	-0.3	3.9	2.7	1.5	-4.5	-9.5	-1
Affoltern	-1.2	-0.9	-2.0	-3.7	-2.8	-0.3	4.1	4.2	3.3	2.4	2.0	1.4	-1.4	-0.3	-0.3	-2.9	-3.2	0.9	4.6	3.4	0.4	-4.7	-7.9	-1
Brusio	-6.8	-5.5	-2.5	0.0	-0.5	0.6	1.6	2.3	5.1	5.7	4.1	4.0	2.7	0.1	-1.4	-4.9	-5.8	-3.9	0.7	0.3	1.6	-1.3	-2.4	-
Castasegna	-6.0	-4.4	-1.9	-0.5	-0.2	0.3	1.1	2.6	4.2	4.8	4.2	4.0	2.7	0.2	-1.5	-5.3	-5.3	-3.3	1.3	1.4	1.4	-0.5	-3.2	-
St. Gallen	-1.2	-0.9	-1.5	-3.6	-3.4	-0.6	4.7	4.9	4.1	2.0	3.0	1.3	-1.3	0.3	-0.5	-2.7	-3.2	0.5	5.2	3.6	1.3	-4.2	-7.3	-1
Lohn	-0.9	-0.8	-1.2	-3.3	-3.2	-0.1	4.9	4.9	4.5	2.8	2.1	1.1	-1.9	-0.8	-0.7	-3.2	-2.9	0.9	4.6	3.6	1.3	-4.1*	-6.3	-1
Chur	-1.7	-1.5	-1.1	-2.6	-3.8	-0.2	4.3	3.2	3.8	3.4	1.9	0.9	-0.1	-3.2	-3.1	-2.6	-3.0	-0.3	4.7	3.5	0.2	-3.4	-7.4	-1
Luzern (Sonnenberg)	-1.0	-0.9	-1.4	-3.7	-3.2	-2.0	4.0	4.6	3.2	2.5	2.1	1.5	-1.5	0.3	0.1	-2.7	-3.1	0.8	5.0	3.6	0.4	-4.4	-7.6	-1
Bern	-1.0	-1.3	-2.0	-3.8	-2.7	0.1	4.8	4.0	3.1	2.7	2.6	1.5	-1.9	-1.3	-0.1	-2.8	-2.5	0.9	4.7	3.6	0.1	-4.8	-7.3	-1
Interlaken	-1.5	-1.5	-1.7	-2.7	-2.7	0.9	3.5	3.0	2.6	3.5	1.4	1.4	-0.6	-1.2	-0.5	-1.1	-2.9	1.6	5.2	3.3	0.6	-4.9	-7.0	-1
Schwyz	-0.9	-0.7	-1.2	-3.6	-3.2	0.3	4.3	4.3	3.7	2.7	2.1	1.6	-1.5	-0.2	-0.3	-2.6	-3.3	0.8	5.1	3.3	1.0	-4.5	-8.8	-1
Marschlins	-1.8	-1.2	-0.5	-2.6	-3.8	-0.8	4.2	4.3	4.6	3.2	2.0	2.1	0.0	-2.1	-0.4	-2.6	-3.0	0.1	4.5	3.1	2.1	-3.7	-7.6	-1
Sion	-2.5	-2.8	-1.7	-2.9	-3.1	0.2	3.3	2.9	3.5	3.0	1.8	1.9	-0.2	-1.9	-0.7	-2.5	-3.4	0.8	4.2	2.5	0.8	-3.0	-7.8	-1
Ragatz	-1.1	-1.3	-0.6	-3.3	-4.7	-0.8	3.7	4.7	4.9	2.8	2.2	2.1	-0.4	-1.6	0.3	-2.6	-2.9	0.7	4.7	3.4	1.7	-4.3	-8.7	-1
Sursee	-1.0	-0.9	-1.9	-3.7	-3.1	-0.2	4.5	4.6	3.5	2.7	1.9	0.9	-1.7	-0.2	0.3	-2.9	-3.3	0.9	5.0	3.3	0.4	-4.5	-9.3	-1
Sargans	-1.5	-0.4	-1.0	-3.0	-4.1	-2.9	-2.3	1.0	4.7	2.8	2.2	1.8	-0.6	-0.8	-1.7	-2.4	-2.7	1.2	5.0	3.2	2.0	-3.5	-7.2	-1
Martigny (Bourg)	-2.1	-2.1	-2.0	-2.9	-2.9	-0.4	3.4	2.6	3.3	3.0	1.1	2.1	-0.6	1.1	-0.5	-2.6	-3.3	0.6	4.1	2.2	1.7	-3.5	-8.1	-1
Neuchâtel	-1.0	-1.2	-2.1	-3.7	-3.0	-1.1	4.2	4.1	3.2	2.5	1.5	0.8	-2.1	-0.6	-0.1	-2.8	-2.7	1.2	3.7	3.4	0.6	-4.4	-8.7	-1
Muri	-1.0	-0.6	-1.8	-3.5	-3.4	-0.5	4.4	4.5	3.7	2.9	2.0	1.6	-1.3	-0.1	-0.4	-2.7	-3.3	0.9	5.1	3.7	0.8	-4.3	-8.3	-1

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rich	-1.1	-0.7	-1.3	-3.5	-3.2	0.0	4.7	4.7	4.0	2.6	1.9	0.8	-1.2	-0.3	-0.4	-2.7	-3.0	1.0	5.0	3.7	0.4	-4.3	-8.0	-14.3
tstätten	-0.9	-0.4	-0.5	-2.8	-3.6	-0.4	4.6	5.3	5.0	2.9	2.6	2.1	-1.0	-0.6	0.0	-2.2	-2.4	0.6	5.0	4.1	1.9	-3.7	-7.0	-13.7
rschach	-0.2	0.8	-1.2	-3.1	-3.5	0.2	4.4	5.7	4.9	3.2	2.8	1.4	-0.7	0.3	-0.3	-2.3	-2.7	1.4	5.1	4.3	2.1	-3.9	-7.2	-12.9
tdorf	-0.9	-0.5	-0.8	-3.5	-4.2	0.1	4.2	4.5	3.9	2.9	2.3	1.8	-1.5	-1.4	0.2	-2.0	-2.3	1.1	5.0	3.3	1.2	-3.8	-7.3	-13.5
interthur	-0.8	-0.7	-1.3	-3.3	-3.7	-0.4	4.9	5.0	4.4	2.7	1.8	0.9	-1.4	-0.4	-0.6	-2.9	-3.0	1.9	3.0	3.7	1.3	-4.0	-8.9	-13.9
nève	-0.8	-1.9	-3.1	-3.9	-2.5	0.3	4.3	2.9	2.6	2.4	0.8	1.2	-1.3	-0.8	-0.2	-1.7	-1.8	2.3	4.4	2.5	-0.3	-4.9	-8.8	-12.6
rau	-1.0	-0.8	-1.6	-3.5	-3.5	-0.4	4.2	4.6	3.9	2.9	1.7	0.8	-2.7	-0.7	-0.4	-2.9	-3.3	0.9	4.8	3.4	0.8	-4.2	-8.6	-14.2
ontreux (Vernex)	-1.4	-1.5	-2.5	-3.9	—	—	3.8	3.1	2.6	2.4	1.2	0.9	-1.5	0.8	0.0	-2.5	-2.2	1.7	4.3	3.0	0.0	-4.7	-8.3	-14.2
sel	-0.4	-0.8	-1.4	-4.1	-3.8	-0.1	5.2	5.1	4.3	2.4	1.4	0.7	-1.4	-0.9	-0.4	-2.6	-3.1	1.3	5.3	4.1	1.3	-4.6	-9.0	-14.7
gano	-6.7	-6.3	-3.6	0.2	0.2	0.5	2.0	2.0	4.5	6.3	4.6	4.5	2.9	0.7	-1.6	-5.6	-6.0	-3.6	0.7	0.0	1.3	-0.8	-2.4	-6.4
. Vittore	-7.1	-6.6	-2.1	-0.2	0.4	0.5	1.6	0.8	3.6	4.0	4.0	4.7	3.0	0.5	-0.9	-4.6	-5.8	-2.8	1.6	0.5	1.4	0.1	-2.8	-6.8

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	84	72	82	55	60	63	50	76	71	74	76	64	62	66	79	75	90	77	77	72	76	80	66	74
ls (Maria)	90	54	87	65	77	94	78	47	90	82	66	86	85	70	87	88	63	75	80	81	75	61	67	90
vers	82	61	96	97	56	90	86	36	100	100	50	100	100	55	89	100	65	81	91	57	100	100	77	59
vos	90	90	91	84	52	94	86	52	71	66	59	75	78	49	91	93	64	86	94	68	88	87	53	61
atta (Medels)	99	84	89	57	61	89	92	40	86	56	78	61	61	61	97	93	70	100	98	74	88	43	40	56
onte Generoso	44	29	39	75	86	92	65	57	86	92	82	71	85	92	90	38	31	48	35	21	76	64	91	91
hurwalden	91	68	76	52	52	82	90	58	62	44	57	55	48	41	93	87	82	97	86	66	58	53	86	93
osters	96	91	76	64	45	85	95	48	55	57	41	51	45	37	91	93	68	96	96	65	71	65	38	48
haumont	95	77	85	87	100	91	81	73	78	72	73	79	92	98	92	91	100	100	90	69	92	60	77	97
eatenberg	93	85	89	49	74	91	85	68	69	84	56	57	55	69	99	86	79	89	89	67	84	66	51	52
e. Croix	92	59	69	75	77	89	79	65	80	56	62	75	82	94	85	89	94	94	92	63	75	25	44	80
ngelberg	97	87	91	66	49	80	90	60	80	74	37	63	70	95	98	89	70	97	97	64	78	71	55	52
rogen	96	83	82	62	56	84	89	62	84	46	53	63	66	90	70	76	74	92	94	65	71	58	43	32
nsiedeln	96	88	94	75	62	88	92	63	83	81	62	66	80	88	84	83	73	90	89	57	87	81	51	71
etliberg	100	90	92	94	80	97	97	81	83	89	90	94	94	100	93	96	88	100	96	92	94	96	92	91
radiens	98	68	96	89	87	94	98	72	97	89	64	73	82	91	91	83	94	98	96	73	96	91	57	86
Toltern	95	76	89	86	72	93	98	60	87	85	61	66	66	92	89	94	78	95	94	64	89	88	64	75
astasegna	51	38	55	65	70	93	55	34	55	61	45	80	76	75	93	55	38	31	48	36	54	65	52	75
. Gallen	92	75	93	78	49	87	82	56	98	90	43	44	77	83	71	63	64	80	83	46	88	74	48	37
ohn	95	83	95	89	76*	94	93	61	78	85	68	69	76	86	90	86	83	79	97	63	80	93	62*	74
hur	87	74	77	62	44	64	79	47	67	59	49	55	55	34	84	88	67	78	87	54	64	60	23	45

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Luzern (Sonnenberg)	95	82	89	86	52	57	88	64	87	83	60	71	65	89	87	64	72	94	94	64	89	78	64	6
Bern	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Interlaken	94	76	88	85	69	95	94	62	80	83	55	80	80	86	100	87	81	91	97	57	91	90	57	7
Schwyz	89	86	76	75	62	91	88	58	77	75	68	53	58	87	83	89	74	97	91	61	78	71	50	4
Marschlins	90	71	89	71	42	84	87	55	83	67	47	68	69	64	94	93	73	82	90	54	81	66	56	4
Sion	89	54	73	70	52	94	90	54	75	81	50	77	76	81	91	93	64	93	84	59	80	78	54	7
Ragatz	93	82	86	59	47	95	92	65	83	70	50	72	69	75	90	89	78	87	93	58	66	61	41	9
Sursee	96	72	100	96	59	94	100	57	100	100	50	80	97	90	99	66	61	94	100	59	99	96	65	8
Martigny (Bourg)	74	59	78	87	69	95	96	55	73	89	48	78	78	92	96	90	61	91	92	57	75	87	48	8
Neuchâtel	95	58	82	97	84	92	74	53	84	98	58	65	70	67	77	76	89	92	87	58	85	100	45	7
Muri	96	92	91	89	60	81	86	57	81	95	64	70	91	84	79	65	62	85	91	61	87	95	65	6
Zürich	94	89	85	83	57	82	89	55	94	100	58	73	76	87	75	70	69	91	100	59	78	82	66	7
Altstätten	96	83	89	76	66	94	86	71	83	77	54	74	63	71	81	96	75	83	86	63	81	81	72	2
Rorschach	81	78	92	82	77	79	78	75	76	87	86	51	71	73	63	68	64	77	81	74	71	86	66	6
Altdorf	91	81	89	81	67	96	100	62	92	93	64	76	77	80	94	95	79	100	94	65	85	89	63	6
Winterthur	97	90	88	100	96	98	94	84	95	100	68	70	86	79	88	87	74	85	97	78	95	96	69	8
Bex	—	—	—	94	76	97	98	—	86	91	54	71	—	85	97	92	94	95	96	66	98	83	50	-
Porrentruy	96	75	100	83	88	97	97	80	100	96	81	89	96	87	94	94	96	97	100	95	100	96	58	9
Frauenfeld	91	73	92	94	54	86	89	59	92	91	57	62	84	89	77	81	66	87	90	64	84	93	50	7
Genève	100	47	92	86	79	98	97	49	88	80	43	68	71	73	74	76	80	92	94	57	93	81	44	8
Montreux (Vernex)	92	63	77	79	—	—	97	63	81	74	60	75	73	97	92	67	77	89	97	67	74	77	59	6
Basel	90	69	91	87	87	89	91	54	88	85	63	83	87	71	76	67	66	86	91	62	94	90	51	8
Lugano	92	39	69	66	82	93	87	49	89	88	59	85	84	74	92	91	49	60	46	23	63	70	70	8
St. Vittore	96	36	43	72	72	97	96	30	71	73	64	88	86	74	97	91	65	82	78	68	64	83	75	8
Bellinzona	65	76	68	66	78	84	84	71	62	68	70	68	76	78	79	76	75	70	—	—	—	—	—	-

Wind und Wolkenzug im October 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	SW S	SW1 S	SW	S 2 S	SW1 S	SW S	SW1 S	SW1 S	SW	O 2 S	O 3 S	O 2	O 2 S	SW S	SW2 S	SW S	SW S	SW2 S	SW2 S	SW1 S	SW S	SW S	O 2 S	S S
St. Gotthard	N 3 N	NO3	N 1	SO 2 N/S	SW1	SO S	N 4	NO NW	N N	SO SW	S 1 S	S S	S 1	S 1	N	N 1 W	N 2	N 2 N	N 2 N	N 2	N N	S 1	S 3 S/SW	S
Bernhardin	N 3	N 2	N 1	S 1	S 2	S 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 2	N 2	N 3	N 4	N 2	N 1	S 1	S 2	S
Rigi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W	W	W 1	W 1	NW2	W 2	NW1	W 1	W 1	W	NW1	W	S 1	S	S
Splügen	N	N	N	SW	SW	SW	N	N		NW	W		S	S	S	NO	NO	NO	N	NO	S	W	SW	S
Monte Generoso	NW1 SO	NO2	NO	O W	O W	O W	O	SO 1	NW	SO	SO NW	SO NW	SO	SO NW	SO NW	SO	SO NW	O	O 3	SO 2	W	O	O W	N
Chaumont	NW1	SW1	SW	SW2	SW3	W 2	NW	S	NO1	SW2	SW2	SW2	SW4	SW3	SW1	SW4	W 1	SW1	N	NW	ws	SW4	SW4	S
Ste. Croix	NW			SW			NW	NO			SW	SW	SW	SW					NO			SW	SW	S
Lugano	NO	N		S	S	S				S/N	S	S/N	S	S	S	S	S/N					S		

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bernhard	-11.7	-11.4	-8.1	-7.2	-3.6	-1.7	0.0	-2.6	-4.0	-2.9	-1.9	-2.8	-4.5	-6.1	-3.4	-0.6	0.9	1.7	0.2	0.6	1.7	0.8	-0.2	-2.5
lier	-11.4	-12.6	-12.0	-5.1	-4.4	-3.3	-1.3	-2.0	-5.4	-3.1	-2.4	-4.5	-4.5	-5.9	-3.1	0.2	0.3	1.0	0.7	-0.3	0.6	-0.2	-1.3	-3.1
Gotthard	-11.8	-11.8	-10.2	-5.7	-4.5	-2.6	-1.9	-2.9	-4.9	-3.2	-1.6	-3.2	-4.6	-6.0	-2.5	-1.7	0.0	1.0	-0.1	0.1	0.9	-0.5	-2.8	-4.4
rnhardin	-11.8	-12.2	-11.0	-5.8	-4.1	-3.4	-2.0	-2.7	-4.3	-4.2	-1.8	-2.7	-4.5	-6.8	-3.8	-0.5	0.0	0.4	0.2	-0.4	0.1	-0.6	-2.2	-5.0
mplon (Hosp.)	-12.2	-11.6	-8.9	-5.6	-4.9	-3.2	-1.0	-3.3	-4.5	-3.1	-1.6	-3.4	-4.9	-6.5	-4.0	-0.7	0.6	1.9	0.4	0.5	1.2	0.3	-1.6	-2.5
imsel	-11.5	-11.9	-9.3	-5.4	-4.3	-3.3	-1.1	-3.9	-5.4	-2.5	-0.8	-2.3	-4.2	-5.5	-2.3	-0.1	1.4	2.2	0.7	1.2	1.4	0.8	-5.4	-5.3
ls (Maria)	-10.7	-11.0	-10.6	-6.7	-4.4	-3.3	-1.9	-2.8	-6.2	-3.6	-2.0	-2.7	-4.5	-5.0	-2.7	0.1	0.7	0.6	-0.1	-0.4	-0.5	-0.8	-3.0	-6.2
vers	-12.6	-12.4	-9.7	-5.2	-4.1	-3.4	-1.4	-3.7	-6.8	-2.8	-3.0	-2.6	-4.1	-5.4	-2.2	0.7	0.9	1.4	0.2	-0.4	0.0	-0.5	-3.7	-6.3
ächen	-12.6	-11.5	-8.4	-5.3	-4.3	-2.6	-1.2	-4.0	-5.4	-1.5	-0.8	-3.0	-4.8	-6.3	-2.3	0.3	1.7	2.2	1.2	1.0	2.0	1.1	-1.3	-3.9
lügen (Dorf)	-12.4	-12.9	-9.7	-4.9	-4.3	-3.5	-2.3	-4.5	-6.2	-2.2	-1.6	-2.5	-4.2	-5.7	-1.6	0.7	1.1	1.9	0.6	-0.1	0.4	0.1	-3.0	-6.4
atta (Medels)	-12.5	-12.1	-9.0	-5.5	-3.9	-3.6	-2.0	-4.9	-5.5	-1.9	-1.3	-1.8	-3.6	-5.6	-1.0	1.3	1.6	1.6	0.6	-0.5	0.4	0.3	-3.0	-5.1
ckigen	-12.6	-12.0	-8.5	-4.6	-4.3	-2.7	-1.2	-4.1	-5.4	-1.9	-2.1	-2.2	-4.3	-5.6	-2.0	1.1	1.8	2.6	1.5	1.4	1.5	0.7	-0.6	-6.4
nte Generoso	-12.4	-13.4	-11.1	-5.8	-4.9*	-3.5	-2.8	-3.6	-5.7	-3.6	-2.3	-2.7	-4.8	-6.2	-4.6	-0.8	-0.6	1.0	0.3	0.1	-0.4	-1.4	-3.4	-7.7
urwalden	-12.5	-11.2	-9.2	-4.8	-3.9	-3.7	-2.0	-6.0	-5.2	-1.8	-1.0	-2.8	-3.7	-4.9	-1.0	1.8	2.1	2.4	0.7	0.5	0.7	0.6	-2.5	-6.2
osters	-12.4	-12.4	-8.6	-4.4	-3.5	-3.0	-1.6	-5.4	-5.2	-1.7	-0.5	-2.4	-3.9	-4.8	-0.1	2.4	2.7	2.8	1.0	0.5	1.0	0.6	-2.4	-6.2
aumont	-13.5	-11.7	-7.4	-4.9	-4.8	-3.6	-2.5	-6.0	-1.8	-0.3	-0.2	-3.5	-3.9	-5.1	0.8	2.2	3.0	3.3	0.5	0.9	2.3	0.9	-1.7	-5.0
atenberg	-14.2	-11.9	-6.9	-4.1	-4.3	-3.8	-2.8	-6.4	-2.9	-0.4	-0.3	-2.8	-4.0	-5.4	0.7	2.5	3.1	3.4	1.0	1.2	1.9	0.8	-1.7	-4.4
e. Croix	-13.0	-11.5	-7.4	-4.5	-4.5	-2.9	-2.8	-6.2	-1.8	-0.1	0.0	-3.2	-3.8	-5.0	1.1	2.7	3.2	3.3	0.6	1.1	2.3	1.1	-1.3	-4.1
gelberg	-12.7	-11.1	-8.6	-4.8	-4.6	-4.5	-1.8	-6.5	-3.5	-1.2	-0.3	-2.7	-3.9	-5.4	0.5	2.6	3.0	3.4	1.3	1.3	1.3	1.2	-2.6	-5.6
ogen	-12.9	-11.6	-8.6	-4.6	-4.0	-5.0	-3.4	-6.9	-4.8	-1.1	-0.3	-3.5	-4.0	-5.0	-0.3	2.3	2.1	2.5	0.5	-0.2	0.9	0.6	-4.1	-7.5
nsiedeln	-12.6	-11.4	-5.2	-4.5	-4.4	-5.5	-3.1	-7.2	-3.6	0.0	-0.1	-3.1	-3.9	-5.2	0.7	2.6	2.8	3.3	0.8	0.3	1.3	0.8	-3.2	-6.2
tliberg	-12.8	-12.1	-10.6	-5.6	-4.6	-4.2	-3.5	-2.7	-6.9	-0.8	-2.6	-3.2	-4.2	-5.1	-1.6	1.8	1.5	1.1	0.4	0.7	-4.1	-2.4	0.2	1.3
oltern	-13.4	-11.7	-7.6	-4.8	-4.3	-4.2	-3.2	-7.1	-2.0	-0.1	0.2	-2.5	-3.8	-5.1	1.3	3.1	3.5	3.7	1.1	1.2	2.1	0.6	-2.3	-5.7
usio	-13.3	-13.6	-11.0	-6.8	-4.3	-6.2	-3.3	-4.3	-6.4	-2.0	-2.1	-1.7	-3.3	-4.3	-4.3	0.8	1.7	2.7	0.5	-0.4	-0.3	-1.9	-4.3	-6.9
stasegna	-12.8	-13.8	-10.8	-5.6	-4.4	-2.8	-3.4	-4.8	-6.3	-2.0	-2.1	-2.2	-4.4	-5.3	-2.2	1.1	1.1	0.9	0.5	-0.3	-0.4	-2.0	-3.8	-6.8
Gallen	-13.3	-12.1	-8.9	-4.8	-4.3	-5.6	-3.8	-7.7	-5.8	-1.1	-0.2	-3.1	-4.3	-5.3	0.4	2.8	2.8	3.1	0.2	0.0	1.3	0.9	-4.1	-8.0
hn	-13.4	-12.5	-8.4	-4.9	-4.6	-5.6	-4.1	-7.9	-6.0	-1.6	-1.0	-3.5	-4.8	-5.3	0.8	2.5	2.4	2.8	0.1	-0.4†	1.6	0.4	-4.4	-8.2
ur	-13.1	-12.5	-8.9	-4.2	-3.7	-3.3	-2.5	-7.5	-4.9	-0.5	-0.6	-1.8	-3.7	-4.5	-0.8	3.3	3.7	3.3	2.1	0.8	1.0	1.1	-2.2	-3.4
zern (Sonnenberg)	-13.4	-11.9	-7.8	-4.6	-4.5	-5.1	-3.9	-7.9	-3.3	-0.4	0.0	-3.3	-4.3	-5.2	1.3	3.3	3.4	3.7	1.0	0.6	1.5	1.0	-2.9	-7.8
rn	-13.4	-12.4	-7.9	-5.1	-4.3	-5.3	-3.8	-7.2	-4.5	0.0	0.2	-2.9	-4.0	-4.5	1.2	3.4	3.7	3.8	1.2	0.9	0.9	1.0	-1.8	-6.1
terlaken	-13.9	-12.4	-5.8	-4.9	-3.9	-4.2	-2.6	-8.5	-3.4	-0.2	0.2	-2.7	-4.1	-5.2	2.0	3.2	3.6	4.2	1.6	1.4	2.7	1.5	-2.2	-5.6
hwyz	-13.4	-11.6	-8.0	-4.5	-4.6	-4.9	-4.1	-8.1	-2.6	-0.5	0.0	-2.9	-4.2	-4.9	1.3	3.1	3.5	3.8	1.3	0.8	1.3	0.9	-3.2	-6.9
rschlins	-13.5	-11.7	-8.9	-4.2	-3.8	-3.9	-2.5	-8.3	-6.2	-1.1	-0.3	-2.8	-3.3	-5.1	0.9	2.9	3.7	4.0	1.6	0.7	1.0	1.3	-2.6	-6.8
on	-12.7	-12.0	-6.1	-4.0	-4.0	-2.6	-2.6	-7.0	-2.9	-0.5	0.1	-2.0	-4.1	-5.3	0.6	2.7	3.9	3.9	1.9	1.9	2.1	1.7	-0.4	-5.5
gatz	-12.1	-11.7	-8.7	-4.4	-3.7	-4.3	-2.3	-8.8	-7.3	-1.1	-0.2	-2.5	-3.4	-4.8	0.7	3.3	3.8	4.4	1.9	0.8	1.0	1.5	-2.9	-7.0
rsee	-13.9	-12.2	-8.1	-4.7	-4.7	-5.2	-4.0	-8.0	-2.7	0.0	0.6	-3.1	-4.5	-5.4	1.1	3.2	3.3	3.4	0.8	0.6	1.6	1.1	-3.2	-6.8
rgans	-13.5	-12.1	-8.6	-4.1	-4.3	-4.2	-2.6	-4.9	-4.7	-1.3	-0.6	-1.7	-3.5	-4.6	0.2	3.4	3.7	4.4	1.6	1.0	1.1	1.5	-3.1	-5.5
rtigny (Bourg)	-13.2	-11.0	-5.8	-6.8	-4.4	-2.8	-2.7	-6.5	-1.7	0.0	-0.4	-3.2	-4.0	-4.0	2.0	3.3	4.2	4.4	2.2	1.7	2.7	1.4	-1.2	-4.9
uchâtel	-14.1	-12.1	-7.3	-4.7	-4.6	-4.4	-3.4	-7.6	-1.5	0.4	0.4	-2.8	-3.7	-4.8	1.5	3.5	3.8	4.0	1.2	1.1	2.2	1.4	-2.0	-5.7
ri	-13.4	-11.7	-8.4	-4.7	-4.6	-5.5	-4.2	-8.2	-3.3	-0.2	0.4	-3.0	-4.0	-5.1	0.8	3.2	3.2	3.3	1.1	0.6	1.3	1.2	-3.0	-7.1

Gang des Barometers im October 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	-13.7	-12.0	-7.9	-4.7	-4.5	-5.7	-4.2	-8.1	-3.3	-0.3	0.3	-2.8	-4.2	-5.2	1.0	3.3	3.4	3.8	0.7	0.4	1.7	1.0	-3.2	[illegible]
Altstätten	-13.2	-12.0	-8.8	-4.3	-3.8	-5.1	-3.1	-7.9	-5.7	-0.7	0.2	-3.2	-3.6	-4.3	0.9	3.2	3.4	3.6	1.2	0.3	1.4	1.7	-3.9	[illegible]
Rorschach	-13.6	-12.2	-8.9	-4.5	-3.6	-5.3	-3.3	-8.8	-3.1	-0.7	0.4	-3.5	-4.0	-5.4	0.8	3.1	3.1	3.0	0.6	-0.3	-0.3	-1.5	-4.9	[illegible]
Altdorf	-12.9	-11.6	-8.5	-4.7	-6.1	-4.9	-3.7	-8.2	-5.3	-1.2	0.2	-2.8	-3.7	-4.6	0.8	2.1	3.7	3.0	1.7	1.5	0.9	1.4	-3.0	[illegible]
Winterthur	-13.7	-12.6	-8.8	-4.8	-4.5	-5.7	-4.1	-8.0	-4.1	-1.6	-0.4	-3.2	-4.5	-5.2	1.3	3.0	3.3	3.1	0.4	0.0	1.5	1.0	-3.5	[illegible]
Genève	-12.5	-10.6	-5.6	-3.4	-4.1	-2.4	-3.6	-7.8	0.0	2.1	0.6	-3.0	-3.4	-2.3	2.7	4.4	5.0	4.3	2.1	1.7	2.9	2.0	-0.5	[illegible]
Aarau	-14.0	-12.5	-8.3	-5.1	-4.7	-5.9	-3.9	-8.6	-2.9	-0.2	0.1	-2.9	-4.3	-5.4	1.1	3.1	3.4	3.4	0.7	0.4	1.5	1.0	-3.6	[illegible]
Montreux (Vernex)	-13.9	-11.2	-7.0*	-4.2	-3.8	-2.9	-3.0	-7.5	-0.5	1.3	0.8	-2.3	-3.7	-4.8	1.9	4.0	4.8	4.1	1.6	1.4	2.3	2.0	-0.5	[illegible]
Basel	-13.9	-12.8	-8.5	-4.7	-5.0	-5.9	-4.3	-8.5	-2.9	0.1	0.2	-2.9	-3.8	-4.9	1.6	3.5	3.5	3.7	0.3	0.1†	2.5	1.2	-3.0	[illegible]
Lugano	-12.9	-14.9	-11.8	-6.0	-4.7	-3.1	-3.0	-4.8	-5.9	-2.4	-2.1	-2.4	-4.7	-5.6	-3.8	0.4	1.2	1.6	1.1	-0.1	-0.5	-1.6	-4.1	[illegible]
St. Vittore	-12.2	-14.3	-10.9	-5.4	-3.7	-2.0	-3.5	-5.4	-6.4	-2.6	-2.2	-1.9	-3.8	-5.0	-2.3	1.5	2.4	2.0	0.8	0.1	-0.5	-1.8	-4.3	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	94	81	86	75	73	81	77	66	90	82	85	85	88	80	95	95	96	85	93	60	84	88	85	[illegible]
Sils (Maria)	92	85	86	71	55	83	94	70	94	64	68	66	86	79	72	74	72	93	85	60	81	76	62	[illegible]
Bevers	82	91	76	86	60	82	96	54	80	100	40	100	100	97	100	89	100	93	97	54	68	65	87	[illegible]
Davos	90	85	95	40	77	94	96	80	49	90	87	91	92	94	96	92	89	100	92	83	96	100	100	[illegible]
Platta (Medels)	76	64	84	98	92	81	98	50	80	92	53	92	97	96	98	95	97	97	80	81	94	99	95	[illegible]
Monte Generoso	99	64	38	38	60*	71	67	72	100	36	24	46	42	55	60	49	48	70	56	82	62	72	69	[illegible]
Churwalden	87	92	91	96	67	93	90	47	86	94	80	75	94	94	97	93	83	98	85	76	91	96	93	[illegible]
Closters	92	88	91	90	69	95	97	74	95	93	80	89	96	96	96	94	96	96	94	69	96	96	96	[illegible]
Chaumont	88	86	92	100	100	96	100	89	94	95	100	100	100	100	100	100	98	100	100	98	100	96	100	[illegible]
Beatenberg	80	79	87	72	96	93	66	80	76	79	63	90	81	92	90	93	89	84	94	84	81	83	82	[illegible]
Ste. Croix	92	84	90	90	99	95	86	61	83	92	82	91	96	96	94	96	95	94	97	92	99	86	94	[illegible]
Engelberg	90	93	54	59	64	67	82	73	39	51	42	59	81	90	96	95	94	91	95	100	89	98	89	[illegible]
Tregen	86	85	79	75	77	93	95	69	61	87	83	76	84	84	88	83	91	89	80	80	93	93	94	[illegible]
Einsiedeln	82	80	85	80	83	84	92	84	100	74	58	94	77	92	90	87	88	94	92	77	82	100	93	[illegible]
Uetliberg	97	97	100	97	94	100	100	98	100	94	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	[illegible]
Vuadens	91	97	94	88	76	94	97	65	77	90	76	89	92	95	93	94	91	86	91	97	94	97	97	[illegible]
Affoltern	83	84	87	77	88	93	92	77	70	89	76	97	84	97	97	98	87	98	97	97	99	97	97	[illegible]
Castasegna	93	89	53	55	41	75	82	59	95	57	33	52	64	84	65	52	47	67	81	52	75	77	60	[illegible]
St. Gallen	66	72	70	57	71	79	92	64	55	68	68	66	77	74	88	80	80	79	83	71	80	87	86	[illegible]
Lohn	81	80	86	88	85	91	96	73	81	81	67	86	86	89	92	95	87	91	87	91†	84	77	90	[illegible]
Chur	83	69	73	83	62	90	88	63	57	81	58	71	81	64	66	72	87	91	88	73	89	90	88	[illegible]

Gang der Feuchtigkeit im October 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
izern (Sonnenberg)	66	63	76	61	69	81	80	71	56	79	52	72	75	94	79	93	88	91	94	90	95	94	93	74
ern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
terlaken	97	94	94	85	80	92	96	80	60	80	64	85	91	94	93	89	94	94	94	93	97	96	94	96
hwyz	82	81	68	61	81	96	96	75	56	69	62	79	92	93	87	87	91	97	95	79	97	94	97	72
arschlins	95	87	73	85	78	94	97	65	74	75	66	64	94	94	90	95	95	96	95	79	94	97	91	94
ion	93	76	88	85	90	94	90	75	69	71	54	93	94	93	82	85	85	94	95	93	96	96	94	95
agatz	97	86	70	97	73	91	100	62	90	78	73	62	97	92	100	99	98	99	98	80	96	100	98	100
ırsee	71	63	68	70	77	95	94	63	55	76	88	88	82	87	83	90	88	85	94	85	99	94	92	84
artigny (Bourg)	95	84	95	96	95	84	98	83	54	87	51	87	93	87	82	95	87	94	97	94	95	86	95	96
euchâtel	75	72	81	85	90	95	93	73	65	82	77	88	82	85	76	93	91	88	92	92	73	77	96	87
uri	66	69	71	69	77	90	91	69	59	82	81	82	80	85	87	87	84	85	89	82	87	86	85	85
ürich	72	66	72	72	78	91	93	73	55	81	71	79	78	93	88	85	85	86	91	86	80	89	89	90
ltstätten	77	68	65	65	73	98	99	68	58	65	54	75	97	87	96	97	92	98	96	80	96	98	96	76
orschach	83	68	63	69	63	94	94	87	84	73	79	81	77	72	79	82	73	82	79	87	94	100	100	94
ltdorf	100	94	76	91	81	100	100	82	96	92	93	90	94	95	88	100	95	100	100	95	100	100	97	100
interthur	89	65	87	85	64	88	94	80	88	89	88	93	98	92	95	99	88	93	90	81	94	93	87	82
ex	95	76	95	98	90	90	91	80	65	93	47	78	88	82	95	98	97	92	98	92	88	96	99	96
orrentruy	100	94	96	94	93	98	92	95	97	97	95	97	94	97	97	96	90	97	97	97	97	93	81	97
rauenfeld	81	77	71	79	87	90	89	68	61	79	64	75	83	80	89	90	85	86	88	82	84	88	90	89
enève	90	67	76	72	83	84	81	53	67	75	59	77	89	87	88	82	88	86	100	87	92	77	89	84
ontreux (Vernex)	88	64	90*	77	89	96	96	[illegible]	86	72	59	92	95	98	99	93	95	97	97	96	99	86	97	76
asel	66	52	64	70	62	85	96	59	71	73	57	77	74	79	83	81	78	80	84	86†	75	74	89	78
ugano	93	67	62	76	37	80	89	48	93	53	23	67	68	52	47	37	36	75	81	49	76	86	48	84
. Vittore	94	78	83	81	54	91	94	70	86	88	28	55	84	84	96	83	56	77	92	61	80	85	58	96
ellinzona	—	—	—	—	—	—	75	81	73	62	40	58	72	82	61	62	65	61	73	71	71	85	70	73

Wind und Wolkenzug im October 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
lier	SW1	N 1	SW2	SW	SW	SW1	SW	SW2	SW3	SW1	SW	SW1	SW	NO	SW2	SW1	SW1	SW2	SW	SW	SW1	SW	SW	SW
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
. Gotthard	S	N 2	N 2	N 1	S 1	S 2	NO	S 1	S 1	N 2	N 1	N	N	S 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N	N 1	N 2	N 2	N 3	N 2
	SW	W	N	N		SO	NW	NW	S															
ernhardin	S	N 1	N 2	N 1	S	S 1	N 1	S 1	S 1	N 2	N 1	S 1	N 2	N 2	N 3	N 2	N 2	N	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2
gi	W 2	W 3	W 3	W 2	W 2	W 3	W 1	W 2	W 3	NW2	W 1	W 1	W 1	W 1	W	W 1	W 1	W 1	W 3	W 2	W	W 2	W 3	W 4
lügen	W	N	N	NW	SW	SW	NW	W	S	NO	NW	W	NW	W	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	SO	SW	SW
onte Generoso	NW	W 1	N 3	N 1		N 1	SW	SO	SW	N 1	N 3	NW	N	NO1	NW4	N 3	NW1	NW	NW1	SO	NW	N	S	NW
aumont	SW4	SW4	NW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	NW4	SW2	SW3	SW2	SW1	NW3	NW2	SW1	SW2	NW2	SW4	SW4	NW3	SW3	SW2	SW[illegible]
e. Croix	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW																
ugano	SO	SW		NW	NW	NW		S/N	N		NW	N				N	NW					NW	NW	

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-5.5	716.0	nb	8.1	715.4	wo², SW3	3.1	705.1	n, rg, N2	6.6	712.0	r,wo,SO2	16.2	715.1	he	15.8	709.5	wo,
2	-5.1	714.5	nb	6.2	717.1	wo²	4.8	699.1	m. n, wo	8.0	710.4	he	18.5	716.2	wo⁰	18.4	712.8	wo,
3	-3.7	708.3	nb	4.8	719.1	wo², a. n	5.0	693.3	rg, n, s, bl	9.8	706.0	m.n,wo⁰,bl	17.8	712.8	m. n, he	18.4	714.7	wo,
4	-2.5	703.3	n, s	4.2	720.9	wo	1.1	701.8	wo², s, W3	11.7	709.9	wo, r	17.5	710.0	wo⁰	18.6	714.1	wo⁰
5	-0.7	704.3	s², SW2	5.6	716.6	wo	-0.2	712.6	wo⁰, O2	9.9	714.0	wo²	17.6	711.2	he, N2	17.1	709.7	m.n.wo
6	-1.7	709.5	s, SW2	8.7	710.7	m.n,wo,W2	-0.4	712.6	s, r, n	12.6	714.9	he	17.4	712.4	he	20.3	710.7	wo⁰
7	-8.4	715.6	he, a. n	-0.9	707.3	m.n,wo,s,N2	4.9	709.7	m. n, he	13.7	714.5	wo⁰, g	12.9	713.1	wo², r,SW2	22.6	713.1	wo⁰
8	-9.9	713.2	nb	-9.1	712.7	s, wo, N3	7.3	708.3	m. n, he	12.4	712.6	wo⁰	15.2	713.7	wo	22.4	713.2	wo⁰
9	0.9	713.4	s, wo, r	-11.3	713.5	wo, N3	8.0	710.3	he	12.1	709.8	wo⁰	12.8	709.4	wo, r, W2	14.6	713.2	rg. W
10	6.7	712.6	n, rg, S2	-8.9	712.2	wo, N3	6.9	712.4	he	13.3	708.7	m. n, wo⁰	12.5	707.8	wo	14.2	711.2	m. r
11	7.7	711.3	wo,a.r,W3	-9.2	712.6	wo⁰, N2	7.3	712.1	wo⁰	12.4	709.1	wo⁰	14.5	706.9	wo, SW2	16.9	705.8	wo⁰,r,S
12	2.6	709.8	he, W3	-3.5	710.0	wo, s	5.8	708.1	wo⁰, a. n	9.6	708.6	wo, N2	13.5	702.8	wo	19.8	706.4	wo⁰
13	0.3	704.7	wo⁰	0.1	709.4	wo⁰	7.3	708.6	m. n, wo⁰	0.1	708.6	s², N2	14.5	702.4	wo⁰, N2	15.0	710.4	m. r,
14	0.5	702.3	m. n, wo	-0.6	709.7	he	6.2	709.5	m. n, wo⁰	-0.8	710.1	s², N2	13.2	703.6	wo, W2	16.4	709.7	wo, W
15	-1.5	703.6	wo	-1.7	712.1	m. n, he	4.7	711.4	nb	1.1	707.7	s², N2	12.1	707.3	wo	14.7	710.7	wo⁰
16	-1.5	707.1	wo, N3	-0.8	711.1	m. n, he	7.6	711.3	m.n,wo,W2	3.9	711.9	wo⁰	12.4	710.7	wo	11.6	709.1	rg
17	-5.0	706.5	wo², s, N2	1.6	706.0	nb	7.2	711.7	wo	5.9	712.5	wo²	13.2	713.9	wo⁰	9.8	711.3	rg
18	-10.1	706.9	wo, s, N3	3.7	704.6	rg, n	7.0	708.2	m. n, wo⁰	10.1	711.1	wo⁰, W2	13.9	712.3	wo	10.5	706.9	m.n, w
19	-10.6	704.0	wo, s²	3.3	708.1	nb	6.0	702.9	wo	11.8	712.4	m.n,he,W2	14.0	710.9	wo	10.9	708.8	rg
20	-7.2	703.3	wo, a. n	4.6	710.7	nb, r	5.9	697.8	m.n,wo,a.bl	14.8	714.9	wo⁰	13.2	708.7	wo, r. a. n	12.7	709.4	wo,
21	-2.5	705.0	s, wo	5.8	711.2	nb	7.9	696.2	m. n, wo	16.2	714.1	wo, S2	14.8	706.7	r, wo⁰	11.6	708.9	wo², S
22	-2.7	707.4	nb	4.4	711.0	m. n, wo²	3.0	708.4	r,s,wo²,W3	16.4	711.3	wo⁰	11.3	710.4	wo⁰	11.9	707.0	wo², S
23	1.2	709.8	nb	6.7	714.6	m.n,wo,r	4.3	710.3	m. n, he	10.8	712.9	rg, W2	16.5	711.2	m. n. wo⁰	11.8	708.3	wo², rg,
24	2.9	710.8	r, wo	4.5	709.3	m.n,he,N2	8.4	707.5	m. n, he	13.6	715.3	he	18.1	711.8	wo⁰	15.7	711.2	wo⁰
25	4.7	712.6	r,wo,SW2	1.1	708.9	wo², s, N2	10.5	704.8	wo	17.1	714.6	he	17.4	712.1	wo⁰	15.2	711.9	wo
26	2.1	716.8	r, wo, n	1.5	710.5	m. s, wo²	11.8	703.3	wo	17.5	714.0	he	16.9	711.1	wo⁰, N2	16.9	711.9	he
27	0.4	717.3	wo, n	0.6	711.4	wo², N2	13.2	699.1	m. n, wo	16.9	713.6	wo⁰, g	14.9	712.0	wo	18.1	706.8	wo⁰, W
28	-1.1	715.8	nb	2.5	708.5	wo²	11.4	695.1	wo², r	17.9	712.5	wo⁰, bl	16.7	712.7	wo⁰	14.1	709.4	wo⁰
29	4.2	715.5	rg, SW2				11.5	693.0	m.n,wo,bl	12.7	714.9	wo, g, N3	19.2	708.8	he	14.0	712.1	wo
30	7.6	712.1	r, SW4				7.8	699.4	m.r,wo⁰,W2	12.9	714.7	he, N3	18.1	705.7	wo, g	14.6	711.9	wo,
31	9.1	712.2	r, SW4				7.1	701.8	wo², r				19.1	710.2	wo			
Mitt.	-9.8	709.85		1.14	711.61		6.55	705.35		11.03	711.92		15.35	710.13		15.49	710.38	

I.	Ther.-Max.	11. 2ᵇ Mitt. / 31. 9ᵇ Ab.	9.8.	Ther.-Min.	8. 7ᵇ Morg.	-14.8.	Bar.-Max.	26. 9ᵇ Ab.	718.1.	Bar.-Min.	14. 2ᵇ Mitt. / 9ᵇ Ab.	701
II.	„	6. 2ᵇ Mitt.	13.0.	„	9. „ „	-13.2.	„	4. 7ᵇ Morg.	721.9.	„	18. 2ᵇ Mitt.	703
III.	„	27. „ „	17.4.	„	6. „ „	-2.2.	„	11. „ „	714.5.	„	29. 9ᵇ Ab.	692
IV.	„	28. „ „	23.0.	„	14. „ „	-1.4.	„	24. „ „	715.8.	„	3. 2ᵇ Mitt.	705
V.	„	29. „ „	23.8.	„	22. „ „	8.6.	„	2. „ „	717.5.	„	13. „ „	701
VI.	„	7. „ „	26.2.	„	18. 9ᵇ Ab.	8.6.	„	4. „ „	716.0.	„	11. „ „	704

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
14.7	713.2	wo, W2	20.2	714.6	he	15.4	709.0	m. n, wo	11.0	717.2	rg², W2	9.5	705.9	m. a. n, wo	-1.5	705.0	nb²
16.8	714.7	wo	24.1	713.5	he	15.3	709.6	wo²	9.0	720.0	r, wo	9.5	710.2	m. a. n, wo	-1.5	705.3	nb²
20.1	712.8	wo	21.9	712.3	wo, nm. g	16.2	709.2	wo, r	9.8	720.6	m. n, wo, N2	7.9	709.8	wo², n, r, N2	-1.1	709.0	nb
22.5	710.4	wo, a. r, g, W2	18.6	711.6	he, no, N2	15.7	705.0	wo, r	11.7	719.8	m. n, wo	8.1	711.5	r, wo²	1.5	711.9	nb, r
21.6	708.0	wo	21.7	708.9	m. n, wo, na. bl	12.7	709.3	rg, W2	11.2	716.8	m. n, wo²	9.0	712.5	wo²	4.4	717.1	nb, r
19.7	705.6	wo, r	17.9	712.8	m. g. wo	12.6	710.8	r, wo	13.5	712.8	wo, a. n	7.8	713.2	m. a. n, wo	3.8	720.3	nb²
16.2	712.7	wo, W2	21.0	709.9	wo	11.8	716.0	r, wo²	13.3	711.3	m. n, wo	7.1	714.2	m. a. n, wo	5.1	719.4	m. n, wo²
16.7	716.3	wo, W2	14.8	708.6	rg	12.7	716.6	r, wo²	12.2	713.7	wo, N2	6.8	714.7	wo	5.8	713.3	m. n, wo, r, na. s
20.2	716.0	wo⁰	13.7	708.7	wo, r	14.9	714.3	wo	11.3	715.6	m. n, wo, a. n	5.1	712.7	wo	1.8	715.8	wo², r, s
20.5	710.8	wo, W2	12.3	711.3	rg	15.4	710.1	m. n, wo	13.7	715.7	r, wo	5.5	705.9	wo	0.7	713.2	m. n, wo, s², r
15.0	710.8	wo, W2	14.0	714.2	m. n, he	15.9	708.8	wo, r	12.0	714.8	wo, a. r	4.8	698.7	m. n, wo², r	3.3	713.2	nb
16.4	708.0	wo², r	15.3	714.0	he	12.5	712.8	rg	13.6	714.2	r, wo²	2.3	702.6	s, wo, a. n	2.6	713.7	rg, SW3
18.8	711.8	he, W2	17.5	712.2	m. n, he	12.5	711.4	rg	15.5	713.3	wo², W2	3.5	705.5	rg, a. n	-0.6	718.8	m. n, wo
20.7	713.1	he	19.1	709.6	he	14.3	709.4	m. n, wo⁰	17.0	716.9	he	4.7	704.8	rg, nb	2.7	720.8	wo, no
20.4	709.3	wo², na. g	19.0	708.9	wo, r	13.0	708.6	m. n, wo⁰	14.2	713.6	m. a. n, wo	5.6	706.9	rg, wo	-2.4	722.5	nb
13.8	710.2	r, wo²	14.9	707.7	rg	15.2	709.3	nb	13.7	716.3	m. n, wo²	6.1	710.2	m. a. n, wo²	-4.6	723.9	nb²
15.7	711.0	m. n, wo	14.5	707.4	rg	15.7	712.8	wo⁰, N2	9.8	714.0	wo²	6.1	711.7	wo², N2	-4.5	723.5	nb²
18.8	713.5	m. n, wo	14.3	709.5	r, wo	14.5	714.1	wo², N2	12.0	709.2	wo²	4.3	712.9	wo², N2	-0.4	718.7	nb
20.7	716.4	wo⁰	16.1	711.0	m. n, he	11.5	712.0	wo², N2	7.2	709.5	wo², W2	2.2	709.3	wo², N3	4.2	709.2	wo², SW3
21.6	717.4	he	17.5	709.6	m. n, he, N2	10.5	710.2	wo	9.0	704.6	rg, W3	-0.7	708.2	wo², N3	1.8	701.1	rg, s², SW3
19.1	715.8	wo², W2	18.1	710.0	m. n, wo, O2	12.8	711.6	m. n, wo⁰, N2	5.8	711.9	wo, r, W2	-2.6	708.0	wo², N2	-0.1	701.5	s², SW3
17.1	714.6	wo, N2	17.5	710.3	wo, r, W2	11.3	713.3	m. n, wo⁰, N2	9.7	711.3	wo, r, W3, S2	-2.5	705.9	wo, a. n	-1.1	707.8	s, wo
19.9	713.2	wo	13.4	715.2	wo, r	13.6	714.5	wo, a. n	11.3	706.1	r, W2	-4.1	703.4	m. a. n, he	-5.5	713.5	m. a. n, he
19.2	715.4	wo⁰, SW2	14.0	715.1	wo², N3	14.8	712.8	r, wo, a. n, bl	7.6	705.8	r	-2.5	699.1	nb	-5.1	719.1	m. a. n, wo
22.3	716.0	he	14.8	714.6	wo, N2	14.7	712.6	r, wo	7.8	712.6	m. a. n, wo	-1.5	693.1	nb	-3.3	723.4	wo²
25.2	714.3	he	17.8	710.5	m. n, wo⁰	14.1	713.2	m. a. n, wo	8.6	712.6	m. n, wo	2.5	696.9	m. n, rg	-2.5	724.0	m. n, wo⁰
27.0	713.5	he	17.1	709.0	rg, bl	16.0	713.7	wo, a. n	8.7	716.3	wo, a. n	0.6	707.2	m. n, s, wo	1.9	723.3	wo
23.7	713.2	wo. r, g	13.7	710.8	r	16.3	713.9	m. n, he	5.5	711.7	m. a. n, he	-0.6	708.2	m. a. n, he	-1.2	718.6	m. n, wo, a. n²
22.6	712.0	wo	13.0	711.2	r	17.0	712.7	m. n, wo⁰, W2	7.3	707.2	m. n, wo²	-0.5	705.4	nb²	-1.7	711.9	nb
20.5	711.0	wo. W3	14.9	709.8	wo	15.7	715.6	wo⁰	7.7	706.1	nb	1.4	706.7	nb	1.1	704.0	wo², na. r, s, W2
15.3	715.6	wo. N2	14.2	710.1	m. n, wo, N2				8.4	705.8	nb				1.9	714.2	wo, a. n
19.45	712.79		16.67	711.06		14.15	711.77		10.62	712.83		3.51	707.18		0.18	714.74	

VII.	Ther.-Max.	27.	2ʰ	Mitt.	29.6.	Ther.-Min.	1.	7ʰ	Morg.	12.4.	Bar.-Max.	8.	9ʰ	Ab.	718.1.	Bar.-Min.	6.	2ʰ	Mitt.	703.1.
III.	„	2.	„	„	29.0.	„	31.	„	„	10.4.	„	25.	7ʰ	Morg.	715.6.	„	17.	„	„	707.1.
IX.	„	28.	„	„	21.4.	„	22.	„	„	7.9.	„	7.	9ʰ	Ab.	717.3.	„	4.	9ʰ	Ab.	703.9.
X.	„	14.	„	„	21.8.	„	28.	„	„	0.8.	„	3.	7ʰ	Morg.	720.8.	„	20.	7ʰ	Morg.	702.3.
XI.	„	2.	„	„	13.6.	„	23.	„	„	-6.8.	„	8.	9ʰ	Ab.	715.3.	„	25.	9ʰ	Ab.	692.1.
XII.	„	8.	„	„	9.8.	„	24.	„	„	-9.8.	„	16.	„	„	725.0.	„	21.	2ʰ	Mitt.	700.0.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.1	718.0	nb	5.1	714.4	r, wo	2.9	715.0	m. n, he	5.1	712.6	wo	7.3	709.3	m.r,wo², N2	13.3	713.2	wo.a bl
2	-2.4	712.4	nb	5.6	718.2	r, wo	3.4	715.1	he	6.5	714.0	wo², r	9.0	706.2	wo², r	14.5	713.0	he
3	0.8	710.1	rg, s, n	2.8	715.7	he	5.1	711.5	he	9.2	714.1	m.n,g, a.r	12.7	706.7	m. n, wo	17.6	713.8	he
4	-1.9	708.4	wo², SO2	2.0	720.0	rg	4.0	707.6	m. n, he	8.4	711.4	m.n,wo,W2	11.2	707.5	rg, g	18.9	719.4	wo
5	0.4	704.2	s, r, wo	0.5	720.9	wo², r	5.4	706.7	m. n, wo⁰	8.2	710.8	he	11.7	710.4	rg, O2	14.9	711.9	r, w
6	0.3	698.4	m. n, wo²	3.3	722.5	m. n, wo⁰	7.4	708.6	m.n,wo⁰,a.bl	9.3	708.2	he	12.5	712.5	rg	16.4	706.3	wo. a.r.
7	1.7	696.6	wo²,s,r,SW2	3.7	719.1	m.a.n,he	7.3	706.1	r,wo², a.r	8.7	706.7	wo,nm.g,r	13.1	713.6	m. n, wo⁰	16.8	707.3	wo. S
8	0.9	702.0	s, r, n	5.4	711.3	m.n,wo⁰,r⁰	2.4	706.3	rg, wo²	7.4	709.5	rg.SW2. W2	13.6	713.4	he. N2	14.2	709.2	rg
9	-0.4	708.1	nb	2.6	714.2	wo	3.5	699.3	m. n, wo	10.0	711.2	m. n, wo	15.4	710.0	m. n, wo⁰	16.5	710.8	wo
10	-0.7	704.8	m.a.n,wo²	-0.1	718.1	he	2.9	698.4	wo², SW2	11.1	708.6	m.a. n,wo	11.6	709.5	wo,g,hg,a.s	17.4	707.2	wo. r.
11	0.5	708.0	m.n,s.wo,W2	-0.9	719.2	he	0.6	700.6	m. n. s. r	9.9	707.8	rg	15.2	711.6	wo	8.4	708.0	m.r.wo,r
12	1.3	717.7	wo², a. n	0.2	721.2	he	2.3	701.4	s, wo	10.7	707.8	m. n, wo⁰	15.5	712.1	m.a. n,wo	8.2	709.0	wo²,
13	-1.2	716.2	m.n,wo,s	1.8	722.0	he, NO2	2.0	695.2	s, wo²	10.4	709.7	m. n. wo⁰	14.6	710.7	m.n,r,wo,W2	11.6	711.7	wo.r.S
14	0.3	711.8	s²	1.7	719.9	he, NO2	1.8	698.1	s, r, wo², SW2	12.8	710.5	m.n,wo², nm.r	13.8	713.5	wo²	13.0	714.0	r. wo,
15	0.5	713.2	wo². N2	-0.3	719.9	he, NO2	2.6	693.5	wo	11.1	710.3	rg.nm.a.g	16.7	713.6	he	14.4	714.3	wo,
16	-0.6	711.8	wo,a.n,N2	-1.4	722.8	he, NO2	2.1	697.7	s, rg	10.4	709.5	wo²	18.5	712.8	he	17.7	712.5	wo
17	-1.8	711.0	m.n,wo²,N2	-0.6	721.7	m.n,he,NO2	3.3	705.7	m.n,wo,r	12.3	711.0	wo	18.5	710.5	m. n, wo	18.4	711.2	wo. S
18	-1.6	703.3	wo², SW2	-1.2	721.2	m. n, he	0.4	708.3	s²	10.8	712.9	r, wo	20.7	705.9	wo⁰, a. g	20.1	708.9	wo. na
19	3.2	702.9	rg, W4	-0.5	718.7	he	-0.1	709.6	m.n,s,wo	10.7	712.9	m.n,he,NO2	16.9	704.4	wo, r, W2	12.9	708.2	rg.wo.
20	6.0	703.0	wo,r,SW3	3.0	719.6	he	1.0	712.6	wo²	12.1	710.6	he	12.8	712.4	wo	12.2	709.0	rg
21	2.8	708.8	s,r,wo,SW2	0.1	719.1	m. n, he	2.6	710.4	s, r, wo	11.5	711.7	rg	15.1	711.9	wo⁰	13.3	715.0	wo²,
22	3.5	715.0	wo⁰	0.8	717.9	he	3.8	716.6	wo	12.3	711.8	wo⁰	17.7	705.8	wo, r	16.6	716.6	wo
23	1.7	715.0	m. n, wo⁰	2.4	716.5	wo⁰	4.1	718.0	m.n,he,NO2	11.2	713.5	wo,nm.r,SW2	14.0	702.3	r, wo²	19.9	715.5	m. n,
24	3.3	714.5	m.n,wo,r	1.1	715.6	s, wo	4.3	720.1	he	7.4	718.0	wo	9.7	702.2	rg²	21.7	715.1	he
25	2.8	720.9	wo, r, W2	0.8	721.0	m. n, he	6.6	719.9	he	8.6	719.6	wo	10.2	704.4	wo², r	24.6	715.9	he. V
26	2.0	724.6	m. n, wo⁰	1.8	722.0	m. n, he	6.6	717.7	m. n, he	12.0	717.2	he	8.3	710.0	r, wo²	22.1	716.2	wo. r.
27	3.8	720.4	wo	1.1	718.8	m. n, he	5.2	716.5	wo	14.6	713.8	he	13.1	716.4	m. n, wo	23.6	714.4	wo
28	1.1	722.2	wo⁰. N2	1.6	715.9	m. n. he	6.1	712.2	m.n,wo,W2	13.7	709.5	he.a.r.W2	16.5	716.7	he	19.9	712.1	wo.r.1
29	0.5	717.8	wo				6.5	709.5	wo², r,SW2	5.6	706.4	rg²	19.0	715.1	he	20.8	712.0	wo. a.
30	3.7	711.9	wo⁰				8.0	711.0	wo	7.4	709.7	wo²	19.7	713.9	he, NO2	15.8	717.0	wo
31	5.6	709.2	wo⁰, W2				5.4	712.0	m.n,he,NO2				18.3	712.5	wo⁰, r			
M.	1.05	711.02		1.52	718.84		3.85	708.43		9.98	711.38		14.27	710.25		16.52	711.97	

I.	Ther.-Max.	31.	2ᵇ	Mitt.	9.6.	Ther.-Min.	2.	7ᵇ	Morg.	-5.0.	Bar.-Max.	26.	7ᵇ.	Morg.	726.1.	Bar.-Min.	7.	7ᵇ	Morg.	691
II.	„	8.	„	„	9.9.	„	17.} 19.}	„	„	-5.8.	„	16.	9ᵇ	Ab.	724.1.	„	8.	9ᵇ	Ab.	709
III.	„	6.	„	„	13.4.	„	1.	„	„	-3.0.	„	24. 25.	„ 7ᵇ	„ Morg.}	720.9.	„	15.	2ᵇ	Mitt.	692
IV.	„	27.	„	„	19.3.	„	1.	„	„	0.2.	„	25.	„	„	720.6.	„	7.	„	„	705
V.	„	18.	„	„	24.8.	„	1.	„	„	5.8.	„	28.	„	„	717.9.	„	24.	7ᵇ	Morg.	700
VI.	„	25.	„	„	28.4.	„	11.	„	„	7.6.	„	30.	9ᵇ	Ab.	718.2.	„	6.	2ᵇ	Mitt.	705

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
17.2	719.3	wo	18.0	713.1	wo⁰	16.3	714.3	m. n, wo	11.5	706.3	m.n,wo,r	5.8	709.6	rg	—	—	—
22.1	717.9	m. n, he	18.5	714.9	wo⁰, SW2	14.8	711.4	m. n, wo	9.2	711.0	r, wo²	4.9	703.5	nb, SW3	—	—	—
23.4	715.6	he	20.4	715.8	wo⁰, W2	14.8	700.0	rg	9.9	716.3	wo²	4.7	715.0	m.n,r,wo²	—	—	—
21.7	714.8	m. n, wo⁰	22.5	714.5	wo	17.4	712.4	wo, a.r, g	8.9	715.6	m.a.n,wo⁰	7.6	719.6	r, wo, S2	—	—	—
18.4	715.6	he, NO2	24.4	713.3	wo⁰, S2	14.8	714.9	wo⁰, W2	10.2	712.9	m.a.n,wo⁰	8.0	722.0	wo, a. n	—	—	—
16.9	716.9	he, NO2	23.6	715.5	wo⁰, a. bl	13.6	714.5	r,wo², W2	9.9	709.8	m.a.n,wo⁰	6.1	720.6	m. a.n,wo	—	—	—
20.8	715.1	he	23.5	716.6	wo⁰	13.9	712.2	wo	11.2	706.4	m.a.n,wo⁰	7.6	717.3	m.n,wo⁰,r	—	—	—
20.8	714.9	wo	23.3	716.7	he	14.8	714.5	wo	10.4	704.5	nb	7.8	709.8	rg	—	—	—
20.2	714.3	m. n, wo⁰	25.6	717.5	wo⁰	15.6	712.2	m.n,wo,r	11.3	706.2	rg, wo²	6.3	706.0	m. r, wo²	—	—	—
16.8	715.9	m. n,r,wo	22.3	716.3	wo,nm.r,SO2	14.9	711.3	rg, wo	11.0	708.9	wo, a. n	4.4	706.6	wo, r	—	—	—
17.7	716.4	he, NO2	20.3	714.7	r,wo⁰,SO2	9.3	716.6	r, wo	10.8	706.3	wo, r, a. n	3.0	699.9	r,wo⁰, a. n	—	—	—
17.0	716.1	wo⁰, NO2	23.6	712.5	wo⁰	8.3	718.7	wo, a. n	11.0	702.0	m.n,wo,r,bl	1.3	702.6	m.a.n,wo⁰	—	—	—
19.9	716.3	wo, NO2	23.4	711.8	he	10.8	718.2	m.a.n,wo	10.4	705.4	m. n, wo	2.8	713.1	m. a. n,wo	—	—	—
19.3	716.5	wo, NO2	22.9	713.5	wo⁰, SO2	13.7	718.1	m. n, wo	12.1	709.2	m. a. n,wo	3.6	713.8	nb, r⁰	—	—	—
19.7	713.9	wo, NO2	23.8	713.9	he	12.3	715.8	m. a. n,he	14.8	708.4	m.n,wo², W2	3.2	715.6	m. a. n, r⁰	—	—	—
20.3	712.1	wo, NO1	23.2	712.6	wo⁰, a.r,g	15.2	714.3	m. n, wo	10.3	712.4	rg	1.9	716.4	m. n, wo²	—	—	—
19.3	710.8	m.n,wo,W2	18.3	709.9	wo,r,g,W2	13.1	715.4	nb	9.1	714.9	m. a. n,wo	3.2	716.6	m. n, wo	—	—	—
20.7	705.9	wo, SW3	13.9	710.4	wo²,r,SW2	12.9	715.4	m. a. n,he	9.0	715.9	m. a. n,wo	0.2	717.0	nb	—	—	—
16.1	710.1	wo⁰	12.3	711.7	r, wo	15.5	714.6	nb⁰, wo	10.2	717.3	wo⁰, a. n	0.3	718.8	nb	—	—	—
17.2	709.3	wo⁰, r	10.3	708.1	rg, SW2	16.9	710.7	m.n,wo,SW2	9.9	716.6	m.a.n,wo⁰	-0.5	718.0	nb	—	—	—
20.5	711.1	wo, SW2	10.9	712.6	wo²	13.5	702.2	rg, S2,SW3	10.4	715.4	m.a.n,wo⁰	-0.5	715.0	nb	—	—	—
22.4	710.1	wo,r, SW3	12.0	714.3	wo⁰	8.4	693.3	rg, SW3	11.7	714.4	m.a.n,wo⁰	3.5	712.7	m. n, wo⁰	—	—	—
22.2	712.2	wo, r	13.1	714.5	wo	10.8	699.5	wo, S2	10.5	714.8	m. n, wo²	6.9	711.0	rg	—	—	—
17.1	714.3	wo, W2	17.5	714.2	he	10.0	706.6	wo, r	7.5	713.6	m.n,wo⁰,NO2	6.7	712.4	nb	—	—	—
16.7	712.9	wo, W2	18.7	709.9	wo, W3	11.1	709.2	wo,r,NO2	5.6	711.7	m. a. n,wo	4.8	715.9	nb	—	—	—
12.7	712.6	wo,rg, SW2	18.1	708.8	m. n, wo⁰	10.3	714.1	rg	5.5	713.5	nb	3.3	718.3	nb	—	—	—
12.9	714.8	wo⁰	20.6	706.6	wo	8.9	716.5	rg	5.9	711.8	nb	4.5	716.2	wo	—	—	—
16.7	713.4	he	20.1	708.2	wo	10.1	714.1	m. n, wo⁰	7.3	707.7	nb, r	2.0	714.6	nb	—	—	—
17.5	712.2	wo, r	15.7	711.5	rg	10.0	714.1	m.a.n,wo	10.1	706.9	m.n,wo,a.r	1.8	714.0	wo²	—	—	—
16.6	714.6	wo, r	16.3	713.1	wo	11.9	711.4	m. n, wo	11.6	707.3	wo², r	-0.9	713.5	wo, a. n	—	—	—
17.5	715.0	wo,⁰ NO2	17.1	714.7	wo, a. r				11.1	708.6	rg				—	—	—
18.65	718.90		19.17	712.96		12.81	712.22		9.95	710.73		3.79	713.51				

VII.	Ther.-Max.	3. 2ʰ Mitt.	26.9.	Ther.-Min.	27. 7ʰ Morg.	10.6.	Bar.-Max.	1. 7ʰ Morg.	719.8.	Bar.-Min.	18. 9ʰ Ab.	702.9.
III.	„	13. „ „	31.5.	„	23. „ „	8.7.	„	9. „ „	718.6.	„	20. 7ʰ Morg.	705.8.
IX.	„	19. 20. „ „	21.2.	„	12. „ „	2.8.	„	12. „ „	719.7.	„	22. 2ʰ Mitt.	691.9.
X.	„	15. „ „	21.0.	„	27. 28. „	3.6.	„	18. 9ʰ Ab. 19. 7ʰ Morg.	717.5.	„	12. „ „	700.5.
XI.	„	5. „ „	11.9.	„	21. „ „	-2.2.	„	5. „ „	722.7.	„	11. 9ʰ Ab.	697.0.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-3.2	740.1	m. rf, b	3.1	722.0	na. s, s, r	-4.1	715.7	m.n,b, a.s	10.0	716.7	m. a. r, b	8.0	717.5	na. r, r	16.8	733.0	m.he²,
2	-1.0	736.6	n, a. b	-0.4	725.7	na. s, v	0.2	717.0	b	6.0	725.0	na.r,m.b,wo	8.3	718.3	na. m. r, b	19.0	731.0	m. b,
3	-1.2	735.7	m.b,n, a.r	1.2	728.9	b, wo	1.3	715.6	b, a. r	8.7	724.4	na.r,r, a.g	6.8	718.9	na. r, r	21.2	730.2	th, h
4	-3.1	731.5	s	-0.4	730.1	he	0.5	716.7	m. s, b	10.0	727.9	na.m. r⁰,wo	10.2	722.9	m. rf, he	20 8	731.2	th, h
5	-6.9	729.1	m. a. s, b	4.8	731.8	m.b, a.he	3.7	712.1	na. s, b	7.2	727.6	m.he², wo	10.8	726.4	m. rf, he²	22.4	730.5	th, h
6	-4.0	733.3	wo, a. he	3.1	731.8	b	0.8	708.6	b, na. s⁰	10.1	722.5	na. r, r	13.3	726.3	th, he, a.b	21.2	728.7	he²
7	-4.1	734.1	m. n, he	-1.3	728.2	he, a. wo	2.5	710.9	s	12.6	724.7	wo	10.2	727.3	th, b	20.0	726.8	th, h
8	-7.3	737.4	he	-3.4	729.5	he	6.7	712.7	m.b,s,a.r	9.7	719.4	na.r,r, a.b	7.7	726.3	m. b, wo	21.1	725.2	th, h
9	-4.2	737.0	m. rf, n	-3.7	730.3	wo, a. he	4.4	721.3	m.s,b, a.he	12.7	719.8	rg, wo	6.2	723.4	b, a. r	20.8	725.6	wo, nn
10	-2.5	738.5	m. n, he	-0.6	727.8	b	5.8	726.6	he	11.0	720.2	wo, a. r⁰	9.4	727.9	th, wo	21.0	728.1	wo, nr
11	-6.0	735.8	m. rf, n	-0.7	729.3	m. nb, b	-1.8	721.8	m. wo, b	9.8	719.4	b, a. r	10.6	722.5	th, he	20.7	729.3	th, v
12	-5.4	737.9	m. rf, n	0.7	733.0	m. nb, b	2.6	726.3	he, nm. s	9.1	724.0	wo	12.8	720.3	na.m.r,wo	20.9	729.5	na. r,
13	-1.8	736.1	m.rf,b,a.n	2.5	732.0	m. n, he²	2.4	727.2	he	7.4	725.5	m. nb, wo	12.7	723.1	wo, nm. r	20.8	729.5	th, h
14	-2.5	735.1	m. n, wo	0.4	726.3	m. rf, he²	5.7	719.4	na. m. s, b	6.8	732.2	m. rf², he²	14.4	725.7	th, wo	22.3	729.9	th, v
15	-0.6	735.4	b, a. he	2.1	721.9	m.n,r⁰,a.b	5.6	720.8	na.m.s, a.r	7.6	733.9	m. rf², he²	14.5	724.1	b, nm. he	22.9	728.7	th, h
16	-1.2	734.6	wo	1.4	723.1	m. nb, b	6.2	730.7	na. s⁰, b	9.9	732.1	he²	12.1	727.4	na.r,r, a.b	23.0	727.1	th, v
17	-5.6	739.8	na. s, wo	0.8	727.3	wo, a. s	7.8	735.1	m. b, he	12.9	729.7	b, a. r	15.0	733.8	na. r, wo	22.8	727.1	wo
18	-7.7	739.5	he, a. wo	-4.6	727.4	m.b, a.he²	4.4	733.0	he	12.1	729.6	na. m. r, b	15.2	731.8	he	24.4	728.2	wo, a.
19	0.0	737.9	na. s⁰, b	-7.0	728.9	m.s,b,a.he²	3.4	733.1	m.rf, he²	12.2	728.5	b, a. he²	17.8	729.0	m.a.r,nm.g	23.2	730.5	wo
20	2.9	730.4	he, w	-2.9	727.1	na. s⁰,b,wo	5.4	736.3	wo, a. he²	13.0	729.6	th, he²	15.5	730.2	th, wo	21.2	731.3	th, v
21	2.8	723.2	na.nm.s,b	-0.8	725.7	na. s, s	2.8	737.3	m. rf, he²	14.2	731.1	th, he	14.1	730.1	th, he²	22.0	729.8	na.nm.r
22	-6.5	733.1	na.nm.s,b	-0.6	724.7	na. m. s, b	3.2	738.7	m. rf, he²	14.7	733.1	th, he²	15.8	729.5	wo, a. b	18.4	730.9	na.a.r
23	-14.4	739.8	he, a. wo	-1.1	724.5	m.wo,he²	7.2	737.9	m. rf, he²	13.2	733.0	th, he²	14.6	728.5	na. r, r	17.2	731.4	th, v
24	-2.5	737.0	na. s⁰,wo,b	-11.3	727.6	he², a. b	5.8	732.3	m. rf, he²	14.8	730.9	th, wo	16.5	729.3	wo	20.0	728.7	th, v
25	-6.8	736.4	m.n.s,wo	-7.2	726.8	na. s⁰, he	9.1	727.3	wo, g, a. r	16.2	730.7	th,wo, a.b	12.4	721.5	m. r. g, b	15.4	731.1	na. r,
26	-5.0	735.7	b	-12.2	728.6	m.wo, he²	4.6	730.3	he²	12.8	724.3	th, wo	11.2	732.6	m. r, b	15.8	730.0	th, v
27	-6.3	734.7	b, a. he	-13.4	724.0	m.wo, he²	4.4	731.0	m. rf, he²	13.1	723.3	th, wo	11.6	734.1	m. wo, he²	17.0	727.2	th, l
28	-10.6	735.5	m. n, he	-5.2	717.5	m. n, he²	4.1	730.2	m.rf², he²	12.4	726.3	th, he²	13.9	728.6	m.b,r,nm.g	18.6	728.6	m. r.
29	-14.0	737.4	m. n, he				4.5	729.3	m. rf, he²	13.1	723.0	th,he², a.b	13.9	730.6	na. r,b,wo	18.4	729.0	m. n,
30	-10.0	738.6	m. n, wo				6.8	726.6	m.n,wo,a.r	12.1	717.8	m. a. r	14.0	732.7	th, wo	18.2	729.8	th, l
31	0.6	730.9	na. s, v				8.9	720.7	m.he², wo				15.2	733.9	th, wo			
Mitt.	-4.45	735.42		-2.02	727.21		4.01	725.24		11.18	726.21		12.41	726.90		20.25	729.26	

I.	Ther.-Max.	20.} 21.}	5.6.	Ther.-Min.	29.	-19.9.	Bar.-Max.	1.	741.0.	Bar.-Min.	21.	72
II.	„	12.	9.0.	„	26.	-18.8.	„	13.	733.2.	„	28.	715
III.	„	25.	13.4.	„	1.	-11.1.	„	22.	739.1.	„	6.	700
IV.	„	22.	20.4.	„	14.	-2.0.	„	15.	734.7.	„	30.	715
V.	„	23.	20.5.	„	4.} 5.}	0.2.	„	27.	735.2.	„	3.	71
VI.	„	15.	31.5.	„	26.	4.5.	„	1.	733.9.	„	8.	724

Februar **11. 12.** Neblig bis 9ʰ Morg. — März **25.** Gewitter zwischen 11 u. 12ʰ Morg. - Mai **12.** Regen zwischen 9 u. 12ʰ Mo
25. Regen bis 9ʰ Morg.; Gewitter zwischen 11 u. 12ʰ Morg. **28.** Gewitter 4ʰ Nachm. — Juni **9.** Gewitter mit Sturm 3ʰ Nach
10. Gewitter mit Schlossen 4ʰ Nachm. — **18.** Gewitter 4ʰ Nachm. — **19.** Vorm. zwischen 11 u. 12ʰ starkes Donnern.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.9	727.7	th, he	15.8	730.3	he²	15.8	726.8	he	16.4	727.6	na. r, r	1.9	731.9	b	6.3	722.2	na.m.r,wo
2	17.9	726.6	b, na. r	15.7	727.4	he, a. wo	14.6	729.3	m. n⁰, he	13.7	731.8	wo	3.0	730.9	b	6.0	725.7	na. r, b
3	13.2	727.1	m. a. r	15.8	725.7	m. b, he	15.4	731.7	m. n, b	12.5	731.7	m. n, he²	0.6	730.6	b	2.6	731.0	b, a. r
4	16.0	729.3	wo	18.7	728.1	he²	18.3	729.0	m. n, he	11.0	730.9	m. n², he²	-3.0	729.6	s	2.7	731.7	m. wo, b
5	18.3	726.4	th, wo	18.8	729.8	he²	20.4	726.9	he,nm.g,a.r	16.7	728.0	he, a. g	-2.5	727.9	he, a. b	3.0	728.6	b, nm. r. s
6	19.3	722.1	th,wo, a.b	19.8	729.8	m. wo, he	17.7	727.6	na. r, r	14.3	731.4	m.b, a.he²	-1.4	727.0	na. s, b, s	3.2	726.8	na. r. s, b
7	16.7	721.3	na.m.r,wo	18.6	732.9	m. he, a. b	16.1	726.3	m. n, r	13.0	725.7	m. n, he²	-1.3	728.4	b	2.7	728.6	b
8	18.7	726.3	na. r,wo,b	17.7	731.3	he, a. wo	14.5	729.0	m. a. r, he	15.5	722.3	wo	-0.6	730.8	na. s⁰, wo	-1.3	732.8	n
9	20.2	724.2	m. n², a. r	16.8	727.5	b, nm. he	16.9	729.8	he	13.7	724.7	b, nm. r	-0.5	732.3	na. s, s	1.5	730.9	b
10	17.0	726.9	wo, w	18.1	725.9	th,m.b,he	14.7	729.5	m. n², he²	11.9	723.9	m. wo, he	-1.7	735.4	m. b, he	1.2	731.6	b
11	15.5	727.1	b	19.2	727.1	he	15.2	732.7	m. n, he²	11.3	722.0	m. b, wo	-5.1	735.3	m. b, he	0.7	732.7	b
12	14.8	729.1	na. r, r	20.8	728.5	m. r, he	15.1	732.4	m. n², he²	11.6	729.0	r	-6.4	732.2	b	0.2	731.3	b
13	14.6	730.9	na. r, he	21.0	728.6	wo,nm.g,r	17.6	730.6	m. n², he	9.3	735.0	m. n, he	-2.8	720.6	na. r, b	-0.8	727.7	m. n², b
14	19.8	729.3	th, he	19.8	727.7	he², a. b	18.0	729.2	m. n², he	8.0	734.5	m. n, he²	0.4	711.4	m. n, b	-1.8	728.4	n
15	18.9	726.7	th, he	18.6	730.8	na.r,b,a.he	18.4	729.8	m. n, he	10.5	731.7	m. n, he²	0.8	716.6	na. m. r, b	-2.2	730.3	m. n, b
16	21.2	725.1	m. wo, he	20.7	731.6	wo, a. he²	17.2	729.8	m. n², he²	8.0	728.5	n	0.2	713.9	na. m. r, b	-1.2	734.7	b
17	19.2	730.1	na.m.r,he	20.5	727.6	he²	16.8	727.1	m.n,he,a.b	8.0	726.7	m. n, he	6.2	715.9	na. m. a.r	-2.1	733.7	b
18	20.8	732.2	he²	20.8	725.1	m. n, he²	18.6	730.1	m. r, wo	7.4	723.4	n	8.8	718.3	na.m.r,wo	-3.1	730.5	b
19	21.0	729.5	he²	21.9	723.2	nm. r, b	16.8	732.5	m. n², he	8.6	720.6	n, a. he	7.8	716.3	r	-1.2	727.5	b, a. na. r
20	21.8	727.4	he²	17.7	723.9	na. r, r	17.0	733.0	m. n², wo	11.2	719.9	m. n, he	2.5	725.8	na. r. s, b	3.2	721.6	m.nm.r,wo
21	20.0	723.5	m.g,b, a.r	15.4	725.6	na. r, r	18.4	731.3	m.n,wo,a.b	10.6	722.9	wo	-0.2	728.5	m. n, b	3.5	730.4	he, a. wo
22	15.6	729.5	na. m. r, b	13.8	725.9	wo, nm. b	17.9	727.0	m. n, he²	10.6	726.9	m. n, b	-0.4	727.8	b	5.5	728.5	m. b, r
23	16.5	730.4	he	12.9	726.7	m. n, he²	19.8	726.5	m. n, b	11.0	728.6	m. nb, b	-0.1	727.5	na. r, b	2.9	727.7	na. r, wo
24	18.6	728.0	m.he,b,a.r	16.0	728.2	th, he	16.8	731.1	na. r, r	11.3	727.3	m. nb, wo	0.3	726.9	b	6.5	722.5	m. b, wo
25	19.0	724.0	na.m.r,wo	16.4	725.7	na.g.p,wo	15.4	735.4	na.m. r, b	11.1	727.1	m. n, b	-0.6	723.7	wo, a. b	3.1	728.3	na.s,m.r,he
26	18.1	729.1	m. b, he	15.1	724.2	na. g, r	16.0	735.3	wo	12.2	725.6	b, a. wo	0.6	720.5	m.n,he,a.b	3.0	722.9	na. s, b
27	19.1	725.6	wo,rg,a.b	13.8	726.9	he, a. wo	17.0	733.9	m. n⁰, he	12.0	729.5	he	2.2	710.7	m. n, b	4.7	716.7	na.s.r, a.r
28	17.3	720.9	r, a. g	13.0	722.7	m.r, a.wo	14.3	732.4	m. n², he	12.0	728.0	m. nb, b	7.9	713.9	na.m.r,wo	2.5	717.5	na.s.r,s,r
29	16.8	723.8	r, na: r	15.0	724.6	m.n,he,a.b	14.7	730.9	m. n², b	9.4	726.4	na.m.r,wo	4.4	714.8	na.r,m.n,wo	3.1	722.5	s, v
30	15.4	725.5	m. b, r	15.1	726.4	m. n, he	15.1	726.9	m.n,nm.r	4.9	734.7	m. s, wo	6.3	716.8	na. r, wo	0.9	731.4	m.n,wo,a.b
31	14.7	728.2	b, a. wo	15.5	725.4	na. m. a.r				2.4	733.6	na. s, wo				0.7	732.4	b
	17.90	726.90	.	17.38	727.26		16.68	730.13		10.97	727.74		0.91	724.07		1.81	728.04	

VII.	Ther.-Max.	20.	26.9.	Ther.-Min.	4.	6.6.	Bar.-Max.	18.	732.4.	Bar.-Min.	7.	720.2.
VIII.	„	18.	27.5.	„	23.	8.4.	„	7.	733.0.	„	28.	721.9.
IX.	„	4.	24.5.	„	2.	9.7.	„	25.	735.7.	„	17.	725.3.
X.	„	5.	21.9.	„	31.	-0.5.	„	14.	735.9.	„	20.	719.8.
XI.	„	18.	15.0.	„	12.	-10.1.	„	10.} 11.}	735.3.	„	27.	709.1.
XII.	„	24.	10.5.	„	18.	-5.4.	„	16.	735.1.	„	27.	714.4.

Juli 8. Regen bis $4^1/_2{}^h$ Morg. 21. Gewitter 8^h Morg. 28. id. 4^h Ab. — Dezember 19. Regen seit 3^h Ab.

NB. Die hier angegebenen Temperaturen bedeuten die Temperatur um 9^h Morg., während die Barometerstände die Mittel aus den drei Ablesungen um 9^h, 12^h und 4^h angeben. Die Barometerangaben sind auf Null reduzirt; die Temperatur-Maxima und Minima sind den Angaben eines Extremthermometers entnommen.

Winterthur. 1859. Fur

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-0.2	735.6	b	3.0	729.1	na. r, r	1.5	735.3	he	2.0	732.4	na. m, a. s	14.4	720.1	m.he,b,a.r	18.2	723.1	th, h
2	-2.1	738.9	b	1.8	722.5	nm. r, b	1.6	734.2	he, a. wo	0.5	731.1	m. rf, b	13.5	723.6	he, a. g	18.8	717.3	m. wo
3	-2.1	739.2	m. he, b	1.5	721.5	na.m.s,wo	6.2	733.3	he, a. b	4.8	735.4	b	13.6	721.0	he²	18.4	718.8	na.r.g
4	-0.7	735.9	m. s, b	0.7	731.7	na. s, he	8.0	736.8	wo, a. b	9.3	733.8	th, he	13.1	713.5	b	16.4	722.6	m. r,
5	0.7	736.6	na. s, b	-4.5	725.2	he²	8.4	736.2	na. m. r, b	11.4	733.1	th, he²	11.4	721.0	r	15.5	725.3	na. m.
6	-1.3	736.5	m. b, wo	-4.6	718.3	he	9.6	734.8	na. r, wo	12.0	732.1	th, he²	13.4	727.5	he	17.8	727.2	th, h
7	-1.2	733.6	he, a. wo	-3.2	715.3	he	6.3	729.4	m. n, he²	11.6	730.5	th, he²	12.1	726.5	b, a. wo	17.3	727.6	m.r,he
8	-4.1	736.5	na.nm.s,he	0.2	720.0	m. nb, he	11.0	726.5	m. r⁰, b	15.0	730.0	he, nm. r	13.0	727.1	b, a. na. r	19.1	721.8	th, h
9	-5.7	742.5	m.wo,he²	-0.2	725.4	m. n², he	5.7	734.1	he	12.6	724.0	na.m.r,nm.g	13.6	727.5	m. r, b	19.0	719.4	he, n
10	-7.6	744.4	wo	-1.8	726.8	m. n, b	5.9	736.9	he²	12.8	719.2	wo, a. b	13.8	727.1	m. n², b	19.1	719.2	m. a.
11	-8.5	742.8	m. n, wo	1.1	727.7	m. n, wo	1.9	734.7	he²	9.3	711.7	rg, b	14.7	728.2	m. n, he	16.5	722.5	na. r
12	-3.7	739.0	m. n, b	2.0	727.1	m. n, wo	9.3	733.0	m. nb, wo	8.0	718.6	na.m.r,wo	12.0	728.8	b, w	16.6	725.9	m. a.
13	-0.7	733.2	s, a. wo	1.8	728.4	m. n, he	11.6	729.8	he, st	8.5	712.8	r, st	11.9	725.1	th, he²	18.0	727.8	he
14	-4.1	736.0	m. b, he	4.1	728.5	m. n. r, b	13.0	726.1	he	6.0	716.1	na. r, b	8.8	721.8	b, nm. r	18.4	725.7	he,nm.s
15	-8.0	736.6	b	2.6	731.9	na.m. s, b	12.7	721.2	wo, a. b	8.6	712.8	st,b,nm.g	10.1	718.8	wo, nm. r	17.1	725.3	na. r,
16	-5.2	734.7	m. s, b	3.3	736.5	na. r, wo	7.0	730.8	na. r, wo	6.8	719.9	b, nm. s	10.1	720.4	b, nm. r	18.5	722.8	th,he,
17	-2.1	736.0	m. wo, b	5.8	736.2	wo	6.6	730.1	he	6.7	721.2	m. rf, he	8.5	722.9	na. r, r	15.7	724.4	m. r,
18	-2.0	735.7	he, a. he²	6.3	731.4	na.m.r,he	6.8	723.2	m. n, he²	5.8	723.5	na. s, he	9.5	721.9	na. r, r	14.9	730.0	he, a
19	-0.6	734.5	he²	2.6	733.9	na.m. s,wo	7.0	727.7	r	7.0	717.0	m. a. r, b	11.2	721.8	na.m.r,wo	13.6	728.0	r, a.
20	-3.6	736.8	he²	2.0	735.1	m. s, he	6.1	734.7	m. b, he	9.2	715.1	m. r, b	12.4	722.7	na.r,m.n,wo	16.0	723.9	m. n,
21	-4.4	738.2	m. n, he²	-0.5	735.6	he²	5.2	728.9	m. rf, he	10.2	715.4	he	13.5	721.6	m. n, he	17.0	727.1	he, nr
22	-8.9	735.4	m. n, he²	-2.8	736.2	he²	6.8	727.0	m. rf, r, s	9.6	714.9	na. r, r	14.9	721.9	m.he²,wo,a.g	14.9	729.9	he, a.
23	-5.6	729.0	m. n, wo	-0.4	737.6	m. n, b	2.4	729.0	na.s⁰,m.n,wo	5.3	720.5	na. m. r, b	15.1	721.9	he, nm. g	16.8	731.2	th, h
24	-2.2	723.1	m. s, b	-0.4	737.2	m. n, b	3.8	727.8	m. n, a. r	9.1	724.0	he	15.5	722.9	th, he	18.0	730.0	r, a.
25	-0.8	733.8	he	2.8	735.0	m. b, he	6.2	725.7	na. m. a. r	13.5	726.8	na. r, rg	15.7	722.6	m.n.r, a.g	17.4	730.4	m. n,
26	1.3	729.9	he	4.4	730.4	he,na.r.s	7.7	725.1	b, a. he	12.2	729.7	th, he	15.7	723.1	na.m.r,wo	18.0	731.4	he, a
27	3.1	730.4	na. r, wo	5.0	725.9	m. r, wo	8.3	728.0	m. wo, he	12.4	725.4	th, he²	16.3	722.1	m. th, wo	19.4	731.6	he
28	2.7	728.1	m. s, r	3.8	731.9	na. r, b	6.5	724.8	m.rf.n,he	13.5	718.3	th,he, a.r	16.9	721.1	na.r,wo,b	20.1	727.1	th,
29	5.6	730.4	na. r, wo				9.6	718.9	th, he²	13.8	724.6	na. r, he	15.0	720.7	na.m.r,wo	19.3	726.6	m.a.g
30	5.2	728.1	na. r, wo				9.1	711.9	rg, a. st	13.6	723.2	th,he, a.r	17.3	719.2	m.n,he,a.r	17.1	726.2	m. r.n
31	5.9	724.7	na. m. r, b				3.4	721.2	b, nm. s				17.6	723.0	th, he			
Mitt.	-1.96	734.71		1.30	729.87		6.94	728.92		9.37	723.10		13.87	722.82		17.41	725.67	

I.	Ther.-Max.	30.	9.4.	Ther.-Min.	11.	-13.3.	Bar.-Max.	10.	744.9.	Bar.-Min.	24.	720
II.	„	26.	12.5.	„	6.	-8.1.	„	23.	737.8.	„	7.	714
III.	„	14.	19.3.	„	11.	-2.9.	„	10.	737.6.	„	30.	710
IV.	„	7.	21.5.	„	2.	-6.7.	„	3.	735.6.	„	11.	711
V.	„	30.	19.5.	„	14.	3.6.	„	12.	729.5.	„	4.	711
VI.	„	28.	27.1.	„	20.	7.4.	„	27.	732.5.	„	2.	716

Februar **2. 27.** Weststurm. **18.** Vorm. Südweststurm. — März **30.** Ab. Weststurm. — April **18.** Morg. Eis.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
18.9	728.9	m. r. n, b	20.0	727.8	wo	16.9	723.0	he	13.2	732.2	th, he	15.6	713.3	na.nm.r,wo	3.9	714.8	na. m. s,b
20.7	731.5	th, he²	19.6	729.9	he²	14.7	727.2	na. m. r, b	18.2	735.1	he	11.4	726.9	m. r, he	2.7	715.7	na. s, s
22.2	731.5	he²	23.8	729.4	he², a. bl	18.5	727.4	he	14.6	732.9	m. n², he²	5.6	728.4	he, a. wo	-0.3	722.6	s⁰
25.6	732.2	th, he²	25.0	729.5	he²	19.5	728.5	he, a. r	14.0	730.9	m.n.r,he	4.1	718.5	m. rf, wo	-1.8	729.2	m. s, b
24.0	733.2	he, a. g.r⁰	22.9	729.9	wo, nm. g	16.6	728.4	r	14.4	729.2	m. n, he²	10.4	722.6	m. r, he	-1.9	729.4	he, a. wo
23.9	733.5	m. n⁰, he²	19.7	730.2	m. wo, he	14.7	728.5	na. r, he	14.5	727.2	m.n.r,he	6.8	728.2	m. n, he	0.2	728.4	he
24.1	731.5	th, he²	22.5	727.9	he	17.5	727.8	he, a. wo	13.5	725.4	m.n,b,na.r	12.8	730.4	he, a. wo	-1.6	731.8	wo
24.0	730.1	th, wo	22.8	726.4	th, he²	16.6	730.1	m. n, wo	15.1	727.8	he	12.1	726.1	r	0.3	734.1	b, nm. wo
23.0	730.8	th, he²	24.4	725.9	th, he²	17.3	730.4	he	13.1	723.9	m. n, b	8.6	729.0	he,nm.g,s	0.6	738.8	b
22.0	731.6	he	23.9	725.3	th,wo, a.b	19.2	730.3	he, a. wo	13.2	721.6	r, a. he	4.9	738.0	m. s, wo	-1.3	739.4	b
21.9	732.9	th, he²	23.9	728.1	he, a. wo	14.9	734.5	he, a. wo	14.6	723.4	he	3.4	740.3	m. rf, he²	-1.1	735.9	b
21.9	734.0	th, he²	22.8	729.0	na.m.a.r,he	13.7	733.1	he, nm. r	12.4	723.8	b, a. r	-0.4	736.0	m. rf, he²	-1.8	734.9	b
23.0	733.1	he²	22.2	728.1	he	16.8	726.1	m. n², wo	9.8	722.7	he²	0.2	734.7	m. rf, he²	-1.1	729.1	b
24.2	731.6	he², a. r⁰	23.2	727.2	he	15.1	721.4	he	12.0	720.0	he	-0.8	733.0	n	-1.7	719.9	na. m.s.b
23.2	730.6	he	20.5	728.0	na. r, wo	14.6	718.3	na. m. r, b	11.2	720.0	m.n,he,a.b	0.3	729.2	m. n, b	-4.1	718.0	s⁰
22.9	732.0	he	21.3	728.9	m.rg,wo,a.r	10.2	715.2	m. n. r, r	13.1	724.6	he²	2.6	727.4	na. m. a. s	-4.6	719.3	na. m. a. s
22.5	730.4	he²	19.6	730.4	he	12.2	714.7	na.m.r,wo	13.4	728.1	m.r,wo,a.b	3.8	727.2	na.r, m.s,wo	-9.8	720.7	m. s, wo
22.6	727.2	he²	17.9	728.3	he	11.1	723.3	na. m. r,b	10.1	727.3	m. n², he	1.3	734.5	b	-10.4	717.8	s, b
25.1	728.8	he	19.0	729.2	m. r, wo	12.8	728.4	wo	14.7	725.0	na.m.r,wo	0.6	735.7	b	-10.2	719.6	b
27.2	729.4	he, a. wo	17.3	729.4	wo, a. he²	12.7	727.1	m. n, he	11.6	718.0	m. r, b	0.3	731.2	b	-9.4	725.2	m. s, wo
25.3	728.4	he, na. g	19.0	729.2	m. he, r	17.0	724.7	he	10.9	708.6	r, a. wo	-1.6	727.9	b	-14.2	726.2	m. n, wo
24.2	725.7	wo, a. b	18.1	730.4	wo	12.2	727.3	na.m.r,wo	6.4	717.8	m. s. r, b	-2.2	731.7	nb, nm. b	1.8	722.6	wo, nm. r
21.3	725.0	na.m.r,wo	17.4	730.5	th, he²	16.5	729.3	wo, a. b	5.1	716.7	b, a. na. r	-0.4	730.7	n	-1.9	720.1	m.he, wo
21.2	727.5	wo, a. r	17.6	729.3	th,m.n,he²	18.6	731.1	m. n, he²	6.3	718.0	b, a. wo	0.3	727.7	m.a.n,m.r	-2.7	719.4	he, a. wo
19.0	728.0	na. r, b	19.2	728.3	th,m.n,he²	17.8	731.4	m. n, he²	8.0	721.6	m.he, he²	1.0	727.5	b	0.0	713.5	he²
18.4	729.1	r⁰, a. wo	20.4	725.7	th, he²	17.6	732.4	m. he², he	6.0	720.9	m. b, he	1.1	730.2	n	2.8	708.0	m.wo,b,a.r
17.8	731.3	he	21.7	725.9	th, he²	18.6	732.1	he²	6.8	726.4	na. r, r	2.0	727.0	m. a. r, he	2.7	717.6	he, a. wo
19.2	732.3	he	21.0	728.2	na.g,m.r,he	17.1	727.9	th,m.n,he²	5.5	726.8	he, a. wo	4.0	729.0	he, a. r.st	1.4	719.2	m. s, a. b
21.4	730.5	he²	20.1	726.9	th, he	19.5	724.1	he,wo,a.r	7.1	717.1	m.r, a. wo	4.6	725.0	na. r, r	3.2	724.9	na. m. r, b
22.0	726.2	he	20.2	723.5	na.r,wo,a.g	15.3	730.9	m. nb, he	6.6	721.0	na.r.st,wo	10.3	714.5	na.m.r,wo	5.3	726.1	m. r², b
23.1	726.0	na. g, he	14.8	724.1	na. m. r, b				9.6	713.3	na. r, r, st				6.8	730.5	m.r,b,a.wo
22.45	730.16		20.70	728.09		15.86	727.16		11.12	723.46		4.09	728.78		-1.55	724.28	

VII.	Ther.-Max.	12.	31.6.	Ther.-Min.	27.	9.9.	Bar.-Max.	12.	734.8.	Bar.-Min.	23.	724.1.
VIII.	„	4.	32.3.	„	31.	6.7.	„	6.	731.3.	„	30.	722.4.
IX.	„	26.	26.8.	„	13.	2.7.	„	11.	734.8.	„	17.	713.7.
X.	„	2.	24.3.	„	26.	-0.1.	„	2.	735.6.	„	21.	706.6.
XI.	„	1.	18.6.	„	14.	-6.6.	„	11.	740.8.	„	1.	712.2.
XII.	„	1.	10.0.	„	21.	-22.5.	„	10.	739.9.	„	26.	707.7.

August 28. Nordlicht. — Dezember 16. Temp.-Min. -12.5. 17. id. -19.8. 18. id. -20.4. 20. id. -19.0.

Monats-Uebersicht: October 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder-schläge.	
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-2.23	0.71	-1.71	-9.2	12/21	8.4	4	563.73	563.67	563.76	551.9	24	574.5	1	—	—	—	—	—	6.0	241.9	3
Julier	2244	-2.09	2.85	-1.25	-9.0	25/29	10.7	5	579.54	579.08	578.71	566.5	24	590.7	1/2	—	—	—	—	—	5.7	?	3
St. Gotthard	2093	-0.94	1.53	-0.96	-6.8	11	10.5	4	590.37	590.15	590.02	578.4	24	602.1	1	—	—	—	—	—	6.3	?	3
Bernhardin	2070	-0.67	2.28	0.20	-5.7	29	9.3	4	592.81	592.71	592.54	580.5	24	604.6	1	—	—	—	—	—	6.4	76.7	5
Simplon (Hosp.)	2008	-0.13	3.44	0.30	-5.3	12	10.9	4	597.38	597.15	597.31	584.8	24	608.9	1	?	?	?	?	?	6.1	?	3
Grimsel	1874	0.43	3.81	0.49	-4.3	27	12.2	5	606.45	606.17	606.17	594.3	24	616.9	4	76.0	67.2	77.6	41	6	6.4	404.9	3
Sils (Maria)	1810	-0.55	5.39	0.60	-7.5	12	13.0	4	612.12	611.80	611.89	600.4	9	624.1	1	79.9	65.9	84.4	35	14	5.6	51.9	5
Bevers	1715	-1.77	7.19	0.91	-9.6	12	17.1	4	619.84	618.91	619.41	606.7	24	632.0	1	91.9	53.6	86.9	26	3/4	4.8	68.0	5
Davos	1650	-0.83	6.98	0.89	-6.9	12	14.8	5	626.08	625.25	625.62	613.5	9	637.7	1	87.1	63.5	85.4	29	1	5.7	114.1	5
Grächen	1632	2.16	6.47	2.71	-3.8	24	13.0	1/5	625.94	625.52	625.99	613.2	24	637.6	1	—	—	—	—	—	6.2	116.0	5
Splügen (Dorf)	1471	1.31	8.05	2.38	-5.1	12	17.0	5	637.50	636.68	637.07	624.1	9	649.3	1	—	—	—	—	—	4.5	67.5	5
Platta (Medels)	1379	2.95	8.87	3.67	-3.2	12	17.6	4	645.94	645.16	645.47	633.0	9/24	657.4	1	81.8	66.7	82.9	35	12	5.0	114.0	5
Reckigen	1339	0.63	8.03	1.12	-5.0	12	17.6	4	649.38	648.47	648.70	636.3	24	660.8	2	—			—	—	6.0	257.9	5
Monte Generoso	1224	6.57	8.82	6.15	3.1	29	11.7	5/14	658.70	658.46	658.21	645.1	24	672.2	1	63.1	62.5	69.9	12	11	3.2	57.6	5
Churwalden	1213	3.58	7.76	4.14	-0.8	12	13.7	5	658.80	657.98	658.21	644.6	9	670.2	1/2	76.6	64.0	78.3	30	12	5.2	123.2	5
Closters	1207	2.70	8.82	3.61	-3.9	12	16.1	5	658.76	657.90	658.38	644.5	9	670.3	1	80.7	59.0	80.3	33	12	5.6	196.2	5
Schuls	1200	1.48	9.09	4.23	-3.6	12	16.6	5	656.05	654.84	656.24	641.5	9	668.4	1	?	?	?	?	?	5.5	76.7	5
Chaumont	1152	4.36	7.13	5.05	-1.2	11	13.9	5	663.56	663.17	663.46	649.9	24	674.9	1	88.1	83.2	88.9	47	6	6.8	158.9	5
Beatenberg	1150	4.91	8.46	5.71	0.2	11	14.6	12	662.89	662.38	662.67	648.4	24	674.1	1	78.7	75.1	81.7	49	17	5.7	329.7	5
Ste. Croix	1095	4.85	8.02	5.83	-1.4	11	15.2	6	668.19	667.75	667.99	654.1	9	679.2	2	83.3	75.5	84.4	25	23	6.7	290.5	5
Engelberg	1024	3.52	8.20	5.72	-2.9	12	13.9	5/26	674.00	673.46	673.58	660.6	9	685.6	1	81.2	68.9	78.1	36	14	5.7	321.5	5
Trogen	924	5.40	8.85	6.22	-0.9	11	15.5	8	681.24	680.70	680.73	665.7	9	693.2	2	82.0	73.5	79.0	32	23	6.0	176.4	5
Einsiedeln	910	3.66	8.67	5.78	-1.9	12	15.4	8	683.10	682.56	682.60	670.0	9/10	694.9	1	87.7	74.5	87.8	45	8	6.3	263.4	5
Uetliberg	874	5.03	8.18	5.86	1.8	31	12.7	7	685.78	685.19	685.03	671.4	9	697.6	1/2	96.3	93.2	95.9	80	17	6.8	147.7	5
Vuadens	825	5.03	9.93	6.45	-0.8	12	16.1	6	692.06	691.29	692.21	678.3	9	703.0	2	91.3	77.2	90.2	51	6	6.7	372.5	5
Affoltern	795	5.61	9.80	6.51	-0.3	12	16.3	7	691.33	690.68	690.99	677.4	9	703.1	1/2	89.5	76.3	89.0	57	6	6.4	218.5	5
Brusio	777	7.35	12.69	8.81	4.8	29	17.2	5	694.63	693.88	694.20	679.0	9	708.3	1	?	?	?	?	?	4.5	15.8	5
Castasegna	700	7.27	12.71	8.32	3.6	12	18.2	14	700.40	699.74	699.99	686.2	24	713.7	1	69.3	54.2	73.2	23	11	4.8	51.5	5
St. Gallen	679	5.74	10.67	7.31	-1.1	12	16.6	8	703.01	702.34	702.26	687.7	9	716.1	1	82.5	66.7	79.6	37	23	6.3	188.3	5
Lohn	645	6.37	10.65	8.16	2.0	12	17.6	7	704.28	703.64	703.76	689.1	9	717.2	1/2	86.3	71.8	81.1	43	2/7	?	116.4	5
Chur	603	5.82	12.04	7.87	1.9	12	19.5	8	713.23	711.86	712.35	697.8	9	725.0	4	77.0	56.5	72.3	23	23	3.8	150.4	5
Reichenau	597	5.14	11.82	6.42	-0.7	12	17.8	6	709.74	708.28	709.45	693.9	9	721.5	1	—	—	—	—	—	6.2	140.6	5
Luzern (Sonnenberg)	590	7.25	11.09	8.03	1.6	12	17.0	6/26	709.54	708.94	708.80	694.9	23	722.1	1	82.0	73.6	82.2	59	10	5.6	200.6	
Brienz	586	6.46	11.33	7.05	0.9	12	16.5	13	710.40	709.52	709.96	695.8	23	722.1	2	?	?	?	?	?	6.0	362.7	5
Bern	574	5.75	11.15	7.87	-1.8	12	18.6	6	711.69	711.30	711.12	695.8	9	723.5	2	—	—	—	—	—			5
Interlaken	571	6.68	11.17	7.75	1.5	12	16.4	6	712.68	711.78	712.15	698.3	24	724.3	2	87.9	77.5	88.7	55	19	6.1	297.4	5
Burgdorf	550	5.81	11.47	7.24	-1.0	12	17.8	11	713.55	712.69	713.08	699.1	23	725.4	2	?	?	?	?	?	7.1	171.7	5
Schwyz	547	6.73	10.30	8.18	1.9	12	15.4	7	712.96	712.23	712.27	698.2	23	724.9	1	83.5	74.4	79.8	49	23	7.1	317.4	5
Marschlins	545	5.21	11.64	7.26	-1.0	12	19.5	13	714.60	713.34	713.85	698.5	9	726.6	2	86.1	65.4	82.1	29	12	5.3	185.3	5
Sion	544	6.98	13.00	8.53	3.1	12	18.5	6	715.35	714.28	715.01	701.0	9	726.8	2	83.0	63.4	82.7	42	11	5.6	245.7	5
Ragatz	541	6.55	11.67	8.16	2.0	29	19.0	8	714.92	713.67	714.34	698.8	9	727.5	2	86.4	69.7	86.0	41	11/23	4.9	217.7	-
Sursee	505	5.19	11.10	6.64	-4.0	12	17.5	7/8	716.44	715.72	715.75	701.8	23	729.0	1/2	89.5	73.0	90.3	50	19	7.0	197.3	5

Monats-Uebersicht: October 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
argans	501	6.98	12.47	8.41	2.8	29	22.8	5	717.80	716.96	717.19	702.0	9	730.4	2	?	?	?	?	?	5.5	141.4	541
artigny (Bourg)	498	6.12	13.00	8.33	2.4	19	20.0	6	719.90	718.83	719.67	706.2	24	731.2	2	89.5	66.7	84.8	38	13	5.4	261.3	548
euchâtel	488	6.81	11.15	8.74	-0.7	12	17.3	8	718.94	718.25	718.43	703.7	9	731.2	2	88.4	72.7	81.8	45	23	7.6	170.8	545
uri	483	6.50	10.79	8.28	-2.1	12	16.4	24	719.53	718.79	718.71	704.2	9	732.1	2	87.3	74.6	83.0	52	8	7.2	212.8	530
irich	480	6.91	11.26	8.64	-0.8	12	17.6	8	719.62	718.90	718.84	704.7	9	732.1	½	86.9	71.9	84.3	54	8	7.5	215.9	531
ltstätten	478	6.34	11.18	8.51	1.3	12	17.6	8	718.86	718.62	718.59	702.2	9	732.2	2	86.9	70.0	81.0	28	23	6.5	233.2	541
olothurn (Rosegg)	474	6.07	10.81	7.81	0.0	12	16.0	7/13	720.11	719.90	718.94	705.2	9	731.8	1	?	?	?	?	?	7.4	?	545
ersau	460	8.56	11.62	9.38	3.4	12	17.3	14	722.15	721.34	721.50	707.7	23	734.8	1	?	?	?	?	?	6.2	193.1	532
orschach	455	8.00	10.95	9.52	3.0	12	17.2	26	721.21	720.34	720.10	703.9	9	734.2	½	84.1	76.5	81.6	51	19	7.3	184.3	544
ltdorf	454	6.89	11.92	8.62	0.4	12	20.3	7	722.11	721.31	721.54	706.6	9	734.4	2	91.4	74.1	88.5	43	8	6.2	283.6	533
'interthur	441	5.70	12.18	7.50	-2.4	12	19.9	8	722.51	721.71	721.77	707.8	9	735.5	2	94.6	79.5	91.3	64	25	6.5	186.1	531
orrentruy	430	6.22	13.14	8.03	-1.2	12	19.4	6	721.09	720.38	720.45	705.4	24	733.4	1	94.2	86.7	96.5	58	23	6.8	148.4	528
reuzlingen	428	6.71	10.81	8.24	1.5	19	16.8	8	723.46	722.52	722.37	705.6	9	737.0	1	?	?	?	?	?	6.9	211.4	542
rauenfeld	422	5.76	11.07	8.08	-1.5	12	16.5	8	723.66	722.91	722.84	706.5	9	736.4	1	89.1	71.4	83.1	50	8/23	6.4	195.7	542
enève	408	7.50	12.75	9.62	-0.2	12	21.2	7	726.85	726.13	726.40	712.0	9	738.0	2	85.6	65.6	82.8	33	7	6.7	197.3	547
lten	393	6.58	11.46	8.19	0.4	12	17.7	7	727.04	726.02	726.16	711.6	9	739.4	2	?	?	?	?	?	7.2	209.8	546
chaffhausen	389	6.65	12.03	8.58	-0.1	12	17.0	4	726.59	725.84	726.18	708.3	9	739.7	1	?	?	?	?	?	?	?	542
arau	386	6.18	10.63	8.00	-0.4	12	15.9	26	727.79	726.77	726.93	712.8	9	740.5	2	?	?	?	?	?	5.9	167.0	544
ontreux (Vernex)	385	8.28	13.56	9.94	3.8	12	18.5	14	728.91	728.40	728.58	714.4	23	?	?	86.8	74.2	85.7	54	13	6.9	321.7	547
asel	278	7.28	12.69	9.46	0.5	12	19.5	8	736.76	735.82	736.15	720.1	9	749.6	2	83.9	63.0	81.1	35	8	6.7	101.2	544
ugano	275	8.14	16.20	9.79	2.9	25	23.5	14	736.91	736.05	736.25	721.5	24	751.0	2	77.8	53.4	78.0	23	22/27	4.7	26.7	534
t. Vittore	268	7.31	15.26	9.42	2.7	12	21.6	14	737.48	736.45	736.93	721.9	10	751.4	2	85.5	55.2	81.8	21	14	3.4	35.7	540

Vergleichung der mittlern Octoberwerthe mit October 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
t. Bernard	**27** (1841-67)	-0.48	-0.93	**27** (1841-67)	564.60	-0.96	**27** (1841-67)	10	142.3	4	99.6	**22** (1846-67)	6.1	-0.1
etliberg	**22** (1846-67)	8.29	-2.10	**22** (1846-67)	686.40	-1.07	***20** (1848-67)	—	83.7	—	-4.5	—	—	—
ürich	**24** (1830-67)	9.04	-0.10	**24** (1830-67)	720.61	-1.49	**28** (1830-67)	—	84.1	—	131.5	-	—	—
enf	**40** (1826-65)	9.93	-0.17	**32** (1836-67)	726.52	-0.22	**42** (1826-67)	11	97.9	7	99.4	**21** (1847-67)	6.9	-0.2
asel	**40** (1827-66)	10.40	-0.59	**40** (1827-66)	737.95	-1.70	**40** (1827-66)	11	—	9	—	-	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: September und October. 1870.

Emdernte: Vuadens 5 IX; Marschlins 20 IX. — **Maisernte:** Marschlins 19 X. — **Kartoffelernte:** Auen 23 IX: Vuadens 30 **Reife Zwetschgen:** Vuadens 2 IX. — **Weinlese:** St. Vittore 1 IX; Sion 8 IX; Chur 1 X; Bex 8 X; Ragatz 10 X; Kreuzlingen 1 Marschlins 14 X.

Entfärben der Waldungen: Splügen (Lerche) 14 IX; Auen (Ahorn) 18 IX. — **Laubfall:** Chaumont 25 IX; Burgdorf 5 Trogen 6 X.

Alpentladung: Schuls 8 IX; Churwalden 15 IX; Splügen 16 IX; Marschlins 26 IX; Auen 30 IX.

Abzug der Schwalben: Brusio 9 IX; Closters 10 IX; Schwyz 12 IX; Trogen 14 IX; Sursee 17 IX; Basel 20 IX. — **A der Wachteln:** Sursee 22 IX. — **Abzug der Staaren:** Sursee 23 X. — **Abzug der Störche:** Basel 22 IX.

Periodische Frscheinungen im botanischen Garten zu Zürich. 1870.

Juni. Aconitum hebegynum 30. Adenophora liliifolia 30. Ailanthus glandulosa 24. Allium acutangulum 19. A. globosu A. Moly 3. A. Schoenoprasum 3. A. Victorialis 9. Anthemis tinctoria 19. Anthyllis alpestris W. K. 9. Apocynum hype folium 22. Archangelica officinalis 13. Aristolochia hirsuta 3. Armeria alpina 23. Asclepias amoena und syriaca 30. Aspe tinctoria 3. Astrantia neglecta Rchb. 3. — Berteroa incana 3. Bupleurum longifolium 3. — Cactus speciosissimus 2. Campa macrantha et pusilla 19. C. rotundifolia 30. C. sarmatica 30. Centaurea dealbata 22. Cephalaria tatarica 30. Chrysanthe Parthenium 19. Clematis Flammula, integrifolia, orientalis, recta 19. Colutea arborescens et cruenta 3. Convolvulus arvensis Crambe cordifolia 9. Crepis grandiflora 19. C. pulchra 3. — Datura Stramonium 25. Dianthus alpinus 9. D. Armeria D. atrorubens 23. D. cruentus 7. D. deltoides 2. D. deltoides glaucus 20. D. prolifer 17. D. Seguieri et superbus Digitalis lutea 22. D. purpurea 19. Dorycnium herbaceum 30. — Epilobium angustifolium 22. E. Dodonaei 30. E. montanu Erigeron speciosus 19. — Galega officinalis 30. Genista tinctoria 14. Geranium pratense 3. Geum urbanum 3. Gratiola offici (Zürichhorn) 12. Gypsophila paniculata 20. — Hedysarum caucasicum 3. Helianthemum alpestre 13. Hemerocallis flava 7. fulva 19. Hieracium aurantiacum 19. Hypericum calycinum 25. H. perforatum 22. — Lathyrus sylvestris 6. Lilium bulbiferu Linaria Cymbalaria 22. L. striata 19. Linum flavum 17. Liriodendron tulipifera (Baugarten) 9. Lonicera Periclymenum Bth.) 25. Lychnis flos-Jovis 7. Lythrum roseum superb. 25. — Meum athamanticum 3. Mulgedium Plumieri 17. My communis 30. — Nerium Oleander 16. Nymphaea alba 2. — Oenothera Fraseri 22. Ornithogalum pyrenaicum 7. Oxalis strict Papaver pilosum 11. Philadelphus floribunda 3. Pterocephalus perennis 30. — Rhododendron hirsutum 13. Rhus typhina Rubia tinctorum 30. Ruta graveolens 3. — Salvia officinalis 3. S. verticillata 9. Sanguisorba canadensis 25. S. offici (Zürichhorn) 12. Santolina pinnata 30. Saponaria caespitosa 17. S. officinalis 30. Satureja montana 30. Saxifraga aizoide S. Andrecosii 9. Scabiosa lucida 7. Sedum album 30. S. Braunii et hybridum 11. S. hispanicum et stenopetalum S. pulchellum 17. S. sexangulare 20. Sempervivum alpinum Griseb. 17. S. Fontanae Brügg. 22. Senecio artemisiaefolius S. Doria 22. Sida Napaea 30. Silene inflata 9. S. saxatilis 3. S. vallesia 7. Spiraea Aruncus 14. Sp. procumbens 7. Sta lanata 30. Thalictrum foetidum 17. Tilia missisippiensis 30. T. grandifolia 15. T. parvifolia 30. Trifolium medium Tunica Saxifraga 17. — Valeriana exaltata Koch! (Zürichhorn) 12. Verbena hastata 30. Veronica latifolia (Teucrium) 9. vinifera (Traubenblust am Spalier) 9. — Umbilicus chrysanthus 17. — Zinnia elegans 23.

Juli. Achillea coronopifolia 5. A. Ptarmica 14. Acanthus mollis 5. Aconitum Napellus 1. A. Lycoctonum 5. Ac Cimicifuga 5. Aesculus macrostachya 17. Althaea narbonnensis 10. A. officinalis 5. — Bignonia Catalpa 10. — Centa austriaca 10. — Dahlia variabilis 25. Erythrine crista-galli 10. — Foeniculum officinale 5. Funkia ovata 10. — Gypso perfoliata 1. — Hibiscus syriacus 31. Hypericum hircinum 6. — Koelreuteria paniculata 15. — Macleya cordata 14. Mira Jalapa 14. — Oenothera stricta 6. — Phlox Drummondi 20. Ph. paniculata 14. Phytolacca decandra 10. Phyteuma camp loides 14. Punica Granatum 10. Ruellia strepens 5. — Santolina Chamaecyparissus 5. Sanguisorba officin. (Garten) 5. Se Anacampseros 5. S. Fabaria 25. S. rupestre 6. Sida dioica 6. Solanum tuberosum (Enge) 3. — Tecoma radicans 14. argentea 10. Veronica fruticulosa 14. Villarsia nymphaeoides 10. — Zigadenus glaberrimus 25.

August. Aconitum variegatum 5. Allium suaveolens Jacq. (im Topf, von Feldkirch) 10. Aster robustus 5. — Diose Batatas 12. — Hyssopus officin. 13. — Mentha rotundifolia et sativa 5. — Rudbeckia speciosa 12. Sedum maximum 5. Sop japonica 5. Solidago canadensis 15. — Valoradia Plumbago 12. Veronica virginica 5. [Brugger.]

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1870.

Beobachtungen an den registrirend

November 1870.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	11.1	10.5	8.8	7.9	5.8	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.8	6.2	6.0	6.9	6.9	7.0	5.5	5.0	4.7	4.2	4.2	4.9	4.9	4
2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.6	4.3	4.1	3.9	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	2
3	2.2	2.6	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	2.6	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1	2.0	1.9	1
4	1.9	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	1.9	2.1	2.1	2.2	2.8	2.5	2.6	2.2	2.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1
5	1.8	1.4	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	1.7	0
6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	1.1	1.2	2.1	2.2	3.8	3.1	3.0	2.0	0.4	0.0	-1.0	-1.3	-1.9	-1.7	-1
7	-1.7	-1.5	-1.1	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.1	0.0	0.3	0.5	1.1	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	-0
8	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.9	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	-0
9	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.5	0.9	1.1	1.5	2.0	2.1	2.0	1.5	1.1	1.0	0.9	0.8	0.3	0.4	0
10	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	1.5	3.4	3.7	4.0	4.3	5.1	4.1	3.2	2.9	2.5	1.9	1.5	0.9	0
11	-0.2	-0.4	-0.1	2.4	0.9	1.2	1.0	1.2	1.5	1.4	1.1	1.1	2.5	2.9	2.8	2.1	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.0	0
12	0.5	0.0	-0.5	-0.5	-0.8	-1.1	-1.2	-1.0	-0.8	1.2	1.2	1.9	2.2	1.9	2.1	0.2	-0.2	-0.5	-0.9	-1.1	-1.9	-2.6	-3.1	-3
13	-2.7	-2.9	-2.6	-2.0	-1.9	-1.6	-1.6	-1.1	-1.1	0.0	1.1	2.1	3.0	3.1	3.2	2.4	2.0	-1.8	-1.5	-1.0	-0.9	0.9	0.3	0
14	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.5	1.9	2.4	2.8	2.9	2.8	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	1.1	0.6	0.2	0.3	0
15	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	0.1	0.9	3.3	5.6	7.9	8.5	7.3	6.3	5.9	5.5	5.1	5.0	4.5	4.3	4.0	3.9	3
16	3.1	2.9	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	2.6	3.4	5.1	5.1	5.0	4.1	2.2	2.1	2.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	1
17	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.2	1.4	2.1	3.2	4.4	6.0	4.8	5.3	5.1	4.3	2.3	1.1	0.5	0.0	-0.6	-1.0	-0.5	-1
18	-2.1	-2.2	-2.5	-2.1	-2.9	-2.4	-2.8	-3.1	-2.2	-1.4	-1.1	-1.0	0.5	0.7	-0.1	-1.9	-2.2	-2.2	-2.1	-1.9	-1.9	-1.5	-0.9	-0
19	-0.3	0.0	0.0	-0.3	-0.3	-1.2	-1.2	-1.0	-0.1	1.5	3.1	4.9	5.7	5.4	4.9	4.1	3.9	3.2	3.0	2.8	2.3	2.3	1.9	1
20	2.1	2.4	2.3	2.9	3.1	3.2	3.1	3.2	4.7	5.5	7.0	7.1	7.3	7.0	6.9	6.2	6.0	6.8	5.4	5.3	5.1	5.0	5.0	4
21	4.8	4.7	4.9	5.1	5.1	4.3	4.1	4.1	4.6	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	5
22	4.9	4.7	4.1	4.2	4.3	4.5	4.9	5.0	5.6	7.7	10.0	10.0	9.9	9.5	8.9	7.9	7.9	7.0	6.9	6.4	6.4	6.2	6.1	5
23	8.0	7.2	7.1	5.4	4.7	4.6	4.9	5.3	5.9	7.5	7.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.1	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6
24	7.1	6.4	5.9	5.3	4.8	4.3	3.4	4.2	6.8	8.1	9.8	10.1	10.1	10.0	9.1	8.9	6.9	6.2	5.5	5.0	4.5	4.2	3.8	3
25	1.8	1.4	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	1.2	2.1	4.8	5.5	7.1	7.3	7.1	6.3	6.3	5.8	5.0	4.8	4.2	4.0	3.4	3.4	3
26	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	3.8	4.9	6.5	7.6	8.9	9.8	9.1	8.1	7.2	6.9	6.2	6.1	5.9	6.9	6.9	6.5	6
27	6.5	6.2	5.9	5.9	5.6	5.6	5.4	6.0	6.3	6.8	7.0	6.9	6.5	6.3	6.3	6.0	5.9	5.0	4.7	4.1	3.6	3.8	3.9	3
28	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.7	6.1	6.2	6.0	5.5	5.2	5.0	5.0	4.8	4.6	4.3	4.2	4.1	3.9	3
29	3.9	3.8	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.7	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.5	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6	2.5	2.1	1.9	1
30	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	0.9	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.7	-0.9	-1.1	-1
Mittel	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	2.8	3.2	3.7	4.2	4.4	4.4	4.2	3.8	3.2	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

trumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1870.

Stündliche Barometerstände.

tg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	5.5	5.9	6.6	7.5	8.0	8.6	9.2	9.4	9.4	9.5	9.6	10.0	10.2	10.4	10.8	11.1	12.1	12.8	13.3	13.8	14.0	14.3	14.4	14.5
2	14.5	14.5	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.5	14.6	14.6	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	—	—	—	—	13.7	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.4	—	—	—
8	—	—		—	—	—	13.1	—	—	—	—	—	12.4			—	—	—	—	—	13.1	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-4.3	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.2	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	4.8	4.6	4.3
20	4.1	4.5	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.6	6.1	6.7	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.9	8.0	8.5	9.0	9.5	10.2	10.1	10.1	10.1
21	10.1	10.0	9.9	9.5	9.2	8.9	8.6	8.9	8.9	9.0	8.9	8.8	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2
22	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.6	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	8.6	8.5	8.5	8.7	8.9	8.9	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0
23	8.9	8.8	8.4	8.1	8.0	7.9	7.7	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.7	8.9	9.1	9.6	10.1	10.9	11.5	11.9
24	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.5	11.5	11.5	11.8	11.7	11.3	11.1	10.9	10.4	10.1	9.9	9.7	9.3	9.0	8.7	8.8	8.8	8.8
25	8.7	8.6	8.3	8.1	8.1	8.3	8.5	8.9	9.1	9.8	9.9	10.0	10.1	10.3	10.7	11.0	11.1	11.2	11.3	11.5	11.6	11.7	11.7	11.6
26	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.6	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.3	12.6	13.0	13.6	14.0	14.3	14.6
27	14.6	14.8	14.9	14.8	14.7	14.5	14.4	14.3	14.5	14.8	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	14.9	14.9	15.0	15.3	15.7
28	15.9	16.0	16.2	16.5	16.8	17.0	17.2	17.3	17.7	17.9	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4
29	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	15.8	15.6	15.4	15.3	15.1	15.0
30	15.0	14.9	14.8	14.5	14.3	14.1	14.1	14.3	14.5	14.6	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3
ittel	?	?	?	?	?	?	9.53	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	9.55	?	?	?

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

☞ Die Beobachtungen sind durch Störungen in den Apparaten und ungenügende Beaufsichtigung so unvollständig und unzuverlässig geworden, dass man von ihrer Publikation Umgang genommen hätte, wenn nicht bereits der Platz dazu aufgespart gewesen wäre.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1870.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	6.1	1.0	11.1	4.1	3	8.8	11	73.5	2	8.6	6	14.6			1	2.5	1	1.0		
2	3.3	0.2	4.7	2.9			24	473.3												
3	2.7	0.0	3.2	1.6			24	253.1												
4	1.8	0.1	2.9	1.0	13	14.6	11	32.7												
5	1.5	0.0	2.3	0.7	1	0.0	23	106.0												
6	0.7	0.2	3.9	-1.9	6	0.0			4	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	7	0.0	4	0.0
7	0.0	-0.1	1.1	-1.7			4	0.0	2	0.0	10	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.0
8	-0.5	-0.1	-0.1	-1.1	10	0.0	4	0.0					3	0.0	2	0.0	2	0.0	3	0.0
9	0.6	-0.1	2.2	-0.9							14	10.0	5	0.0	5	0.0				
10	1.7	-0.2	5.2	0.1							18	7.9			1	1.9	5	28.0		
11	1.1	-0.2	2.9	-0.6											21	266.9	3	20.6		
12	-0.4	-0.1	2.9	-3.1							4	0.0	1	0.0	13	83.0	4	12.0	2	10.4
13	-0.3	-0.5	3.5	-2.9							7	4.7	1	0.0	12	9.3	4	4.5		
14	1.0	-0.1	3.1	-0.4			2	2.1	2	3.5	3	0.0	4	0.0	1	0.0	10	6.2	2	0.0
15	3.3	-0.8	9.2	-0.8	1	2.3			1	3.2	8	80.5	1	0.0	3	7.6	6	0.0	4	3.0
16	2.7	-0.1	5.2	1.8	4	0.0	4	0.0	1	0.3	1	0.3	2	0.0	1	0.5	7	4.8	4	0.0
17	2.1	0.8	6.1	1.2	2	7.3			1	0.0	4	0.5	4	7.0	4	0.0	3	5.0	6	10.1
18	-1.2	0.2	0.9	-3.2	3	0.8					9	0.0	3	4.4	1	0.0	4	0.0	4	0.0
19	1.9	-0.4	5.8	-1.6	1	0.0	4	0.0	5	2.5	1	5.0	3	16.5	1	2.5	1	4.4	8	0.3
20	4.9	-0.8	7.3	2.1							4	7.1	10	0.0	2	0.0	8	9.6		
21	5.0	0.2	5.2	4.1									17	17.6	4	2.1	3	10.3		
22	6.6	-0.5	10.1	4.0	1	11.0					4	50.3	4	1.1	8	26.1	5	17.5	2	0.0
23	6.8	0.2	7.9	4.4			6	7.8			1	7.0	11	21.7	1	0.0	5	21.1		
24	6.4	0.4	10.5	3.1	5	0.0	2	0.0			2	0.4	1	0.0	1	0.0	10	1.9	3	0.0
25	3.7	-0.8	7.6	0.8													7	0.0	17	0.0
26	6.8	0.2	9.9	2.8			9	10.9									15	14.7		
27	5.6	0.4	7.1	3.4			24	3.4												
28	4.8	-0.1	6.1	3.8			24	54.8												
29	3.2	0.0	4.1	1.8			24	28.5												
30	0.8	0.2	2.1	-1.2			24	214.9												
Mittel	2.72	0.02			50	44.8	224	1261.0	18	18.1	97	188.3	73	68.3	84	402.4	111	161.6	63	23.8

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1870.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	710.5	9.0	714.5	705.5																
2	—	—	—	—																
3	—	—	—	—																
4	—	—	—	—																
5	—	—	—	—																
6	—	—	—																	
7	—	—	—	—																
8	—	—	—	—																
9	—	—	—	—																
10	—	—	—	—																
11	—	—	—	—																
12	—	—	—	—																
13	—	—	—	—																
14	—	—	—	—																
15	—	—	—	—																
16	—	—	—	—																
17	—	—	—	—																
18	—	—	—	—																
19	—	—	—	—																
20	707.3	-0.3	710.1	704.1																
21	708.4	0.2	710.1	707.0																
22	708.5	-0.1	709.1	707.4																
23	708.8	0.1	711.9	707.7																
24	710.7	0.3	712.1	708.8																
25	710.0	0.0	711.7	708.1																
26	712.3	0.0	714.6	711.4																
27	714.8	-0.1	715.7	714.3																
28	717.3	-0.2	718.0	715.9																
29	716.3	0.2	717.3	715.0																
30	714.8	0.1	715.3	714.1																
Mittel	?	?																		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $-\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Beobachtungen sind durch Störungen in den Apparaten und ungenügende Beaufsichtigung so unvollständig und unzuverlässig geworden, dass man von ihrer Publikation Umgang genommen hätte, wenn nicht bereits der Platz dazu aufgespart gewesen wäre.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1870.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.
1	63	65	65	65	66	68	77	77	77	76	74	73	75	77	79	82	83	84	86	87	90	92	91	85	77	-4	92
2	84	84	84	81	76	83	79	65	63	63	61	55	73	66	74	75	52	53	61	57	66	65	65	66	69	-4	84
3	65	65	67	68	69	70	73	74	69	71	72	73	74	75	76	77	77	78	79	80	82	83	83	83	74	-2	83
4	84	84	85	86	86	87	87	87	86	85	84	83	83	83	83	83	84	85	84	83	83	83	83	83	84	0	87
5	83	83	83	82	82	83	83	84	83	82	82	80	79	78	76	76	76	76	78	80	82	83	84	85	81	0	85
6	85	85	85	83	84	83	83	82	82	82	82	83	84	86	87	88	89	91	94	95	96	95	94	93	87	-1	96
7	92	93	92	91	90	88	87	87	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	87	87	87	87	88	88	87	1	93
8	89	91	91	91	91	92	92	90	88	87	86	85	85	85	87	87	87	86	86	86	85	85	86	87	88	1	92
9	87	87	87	87	87	88	89	88	88	88	89	89	89	89	89	91	91	91	91	92	91	91	92	92	89	-1	92
10	93	93	94	94	95	95	95	94	93	91	91	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	95	97	93	-2	97
11	96	97	99	100	100	100	98	86	84	83	86	87	84	83	83	82	81	78	76	75	74	77	78	78	86	1	100
12	83	85	86	85	84	83	83	78	75	75	75	75	75	76	76	76	78	78	78	77	76	77	78	77	79	1	86
13	79	79	79	79	76	74	73	72	71	71	70	70	69	68	68	68	69	68	75	82	81	82	84	85	75	1	85
14	85	85	83	84	86	88	90	90	89	89	88	88	87	87	86	85	85	86	86	86	87	90	94	95	87	-1	95
15	95	96	93	87	77	81	88	88	88	88	89	89	90	91	91	93	94	94	94	93	91	92	93	94	90	0	96
16	93	92	91	92	92	92	92	91	90	90	89	89	88	89	88	87	86	86	85	85	85	87	87	89	89	1	92
17	90	91	89	88	89	89	90	88	88	87	87	85	96	95	95	94	94	94	93	92	92	93	94	94	91	-2	96
18	94	94	93	93	94	95	96	97	97	97	97	97	97	96	96	95	95	94	94	96	96	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—		—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—
25		—	—	—	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	
29		—		—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	
30	—	—		—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	
Mit.	?	?	?	?	?	?	88.7	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	87.4	?	?	?	?	?	

Die Beobachtungen sind durch Störungen in den Apparaten und ungenügende Beaufsichtigung so unvollständig und unzuverlässig geworden, dass man von ihrer Publikation Umgang genommen hätte, wenn nicht bereits der Platz dazu aufgespart gewesen wäre.

ge.	**Bern:** Sternwarte.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Beatenberg:** Krähenbühl.					
70.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46°57′ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 1150^m					
XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.1	5.2	6.0	9.0	W 1	1.8 na. m. rg, b	3.8	4.7	3.7	10.0	O	61.5 na. st, r	0.7	0.7	1.4	10.0	var. 1	na. st, m. a. s
2	3.3	3.1	3.6	10.0	O 3		4.7	3.8	5.4	9.7	O 3	44.6 m. r, b, w	-0.1	-0.9	0.8	9.3	NO 2	42.3 m. a. s
3	2.7	2.9	3.1	10.0	O 1		4.5	4.5	5.4	9.7	O 1		-0.3	-1.0	0.9	10.0	S 1	
4	1.7	1.3	2.2	10.0	NO 1		4.3	3.2	6.0	9.0	SO		-0.5	-1.5	1.1	10.0	var. 1	b, a. n
5	1.5	1.1	1.2	10.0	NO 1		3.2	2.7	5.0	9.3	SO		-1.8	-2.7	-0.2	10.0	NW 1	n
6	0.5	0.5	2.2	9.3	NW		1.9	1.4	4.8	4.3	O	m. b, a. he²	-0.5	-4.1	1.3	3.3	NW 1	m. n, he²
7	0.1	-0.7	1.1	10.0	var.	m. rf	1.3	0.2	2.6	10.0	SO	b, nb	-0.4	-0.3	-0.1	3.3	NW 1	he, nm. n
8	-0.4	-0.1	-0.4	10.0	NO	nb	1.4	0.0	3.0	10.0	SO	b, nb	-2.2	-3.7	0.2	6.7	NW 1	m. he², n
9	0.7	-0.1	1.5	10.0	S		0.7	-0.8	2.0	10.0	SO	n	3.4	0.6	7.1	0.0	NW 1	
10	1.9	0.1	3.7	8.0	SO	m. n, a. wo	4.0	2.5	6.0	9.3	SW		3.0	2.9	3.6	9.7	W 1	b
11	1.3	1.0	2.5	9.5	S 1	0.4 na. m. rg	1.8	3.6	1.3	10.0	SW 2	7.5 m. r, s	-1.9	-0.9	-1.6	10.0	var. 1	s, n, a. b, na. st
12	-0.3	-1.2	2.2	6.0	var. 1	1.2 m. s, a. he²	0.7	1.0	1.5	4.0	SW	3.5 m. b, he²	-4.6	-4.9	-1.0	4.3	var. 2	18.2 m. s. n, a. he²
13	0.2	-1.6	3.0	10.0	var.		2.6	-0.2	6.3	9.3	O 1	m. r, b	-0.4	-3.1	1.2	10.0	NW 1	
14	1.1	-0.2	2.9	6.0	var.	m. b, a. he²	3.4	1.6	5.8	9.7	O		-1.0	-1.3	0.5	7.7	NW 1	b, a. he
15	4.1	-0.4	8.5	9.0	var. 2	m. rf, a. rg	3.8	0.0	6.4	7.0	O	m. he, b	1.6	-0.7	4.2	6.0	NW 1	he, a. b
16	2.8	2.2	4.1	10.0	var.	m. r°, r, s, a. b	4.3	2.4	8.1	7.7	O	wo, b	0.5	0.5	2.3	8.3	var. 1	m. wo, s
17	1.3	1.2	4.8	3.5	O	m. wo, a. he²	2.3	1.6	5.8	3.3	S	3.8 m. b, he²	-1.2	-2.3	1.6	4.3	NW 1	5.5 m. s. n, a. he²
18	-1.4	-2.8	0.5	10.0	NW	m. rf. n	1.6	-2.8	4.0	5.7	S	m. he², r°, a. b	1.1	-2.1	2.6	4.0	NW 1	m. he², a. b
19	2.3	-1.2	5.7	7.0	NW	m. rf. b, a. wo	3.9	1.0	6.5	5.3	S	m. wo, b, a. he²	3.0	2.1	5.6	5.0	NW 1	wo, a. he²
20	5.2	3.1	7.3	7.5	var.	na. a. r, m. wo	5.5	2.6	8.1	8.7	S	0.2 m. wo, b	2.8	0.5	5.2	6.3	NW 1	m. he, wo, a. b
21	4.8	4.1	5.2	10.0	var.	m. n, a. na. r	6.1	5.4	7.5	10.0	S	a. r	4.3	4.1	5.6	10.0	W 1	a. r
22	7.1	4.9	9.9	7.0	S	m. he, a. rg	5.7	1.5	9.0	6.0	S	23.6 m. he², a. r	5.4	3.1	7.0	5.7	NW 1	10.9 m. he², a. r
23	6.6	4.9	7.8	9.5	SW	m. nb, rg	7.3	5.4	9.5	9.7	S	2.1 nm. r	6.1	6.3	8.2	10.0	NW 1	0.4 b, a. r
24	6.0	3.4	10.1	4.5	var.	m. wo, a. he	5.6	3.3	7.6	1.7	SW	26.0	6.2	1.7	9.4	2.7	NW 1	20.0 m. rf, wo, he²
25	4.0	0.6	7.3	9.0	W		6.8	5.8	8.6	5.3	S 1	he, nm. b	7.8	7.1	9.1	9.0	NW 1	m. wo, b
26	6.6	3.0	9.8	10.0	W	a. rg	7.7	6.8	9.7	6.0	S	b, a. he²	7.7	6.9	10.4	3.3	NW 1	he
27	5.2	5.4	6.5	10.0	W	na. m. r	7.4	6.8	8.8	9.3	S	m. n, b	3.4	3.3	3.8	10.0	NW 1	1.0 n, r, a. n
28	4.9	4.5	6.0	10.0	var.		6.7	5.8	10.0	7.7	S	1.1 m. b, wo	2.4	2.7	4.1	0.3	var 1	m. b, he²
29	3.2	3.3	3.9	10.0	NO		3.9	1.9	5.3	10.0	S	m. n, b	-0.1	-0.7	1.7	6.7	NW 1	m. he², n
30	0.1	0.9	0.0	10.0	NO 1		2.3	3.2	2.3	10.0	S 1	b, nb	-2.0	-2.1	-1.1	10.0	NW 1	n
ittel	2.72	1.61	4.41	8.5		?	3.97	2.63	5.87	7.9		173.9	1.41	0.34	3.16	6.9		98.3

26. Morgenroth.

Windstill: 60. N: 2. O: 15. SO: 2. S: 14. SW: 8. — **1.** 7^h N2. — **18.** 9^h S4.

Windstill: 2. N: 2. NO: 4. O: 1. SO: 7. S: 17. SW: 11. W: 8. NW: 48. — **1.** Weststurm um 2^h Morg. — **4.** **10.** Ab. Mondkranz. — **9.** Nebel im Thal. — **10.** **22.** **23.** **24.** **25.** Morgenroth. — **11.** 7^h S3; Schnee bis 6^h Ab. — **16.** Schnee seit $2^1/_2{}^h$. **17.** id. bis 900^m. — **22.** Regen seit 7^h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 3^{cm}; **2.** 30; **11.** 17; **12.** 1; **17.** 4.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn.						**Burgdorf:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 4′ Höhe: 550^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430^m					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	3.1	3.1	3.9	10.0	var. 2	15.0 m. s, r	5.9	5.6	7.0	9.0	NW		6.4	5.8	7.7	10.0	O	3.2 pl
2	1.4	1.0	1.9	9.7	O 2	4.0 s⁰, a. b	3.9	3.6	4.4	10.0	SO		3.6	3.6	4.4	10.0	NE 1	2.1
3	1.1	1.0	1.8	10.0	O 1	0.1	3.5	3.6	4.2	10.0	SO		6.3	12.3	4.0	10.0	NE	
4	0.3	-0.4	1.0	10.0	O	0.3 m. r⁰	2.7	1.8	3.5	10.0	W		3.0	1.9	4.5	9.7	NE	
5	-0.1	-0.6	0.0	10.0	O 1	n	2.3	1.8	2.2	10.0	NO		2.5	1.6	4.4	3.3	NE	m. cv, cl
6	-0.4	-0.9	0.7	8.0	SO	m. b, he, a. n	1.5	1.2	2.6	7.0	NO	b, a. he²	2.7	4.3	5.7	0.0	NE	m. gb
7	-1.7	-2.4	-0.8	10.0	SO	n	0.1	-0.5	1.0	10.0	S	nb	0.2	0.2	0.6	10.0	var.	cv, sr. bn
8	-1.4	-2.4	-0.6	10.0	SO	m. a. n	0.2	-0.5	1.2	7.3	NO	nb, a. he²	-0.1	-0.4	0.2	10.0	NE	
9	-0.5	-1.7	0.8	10.0	SW	0.1 nb, a. b	0.8	0.0	1.8	8.0	NW	m. n, b, a. he	0.7	-0.4	2.6	10.0	NE	bm, sr. b
10	1.6	-0.6	4.1	8.7	SW	b, a. wo	2.1	-0.2	4.7	9.0	S	m. wo, b	7.6	0.8	12.8	10.0	NE	m. br, c
11	0.1	0.2	0.5	10.0	W 1	1.4 na. m. s, b	1.8	1.6	2.9	9.7	S		2.5	3.2	3.8	10.0	O	cv, sr. n
12	-2.2	-2.8	-0.4	6.3	SW 2	1.2 na.s,s, a.he⁰	0.5	-1.0	3.1	8.0	SW	m. s. st, wo, s⁰	0.3	-0.2	1.5	4.7	var.	4.0 m.pl, sr.
13	0.8	-2.8	3.1	10.0	SW	0.2	0.9	-1.0	3.1	10.0	SO	3.9	4.1	2.6	6.4	10.0	O	cv, sr. p
14	1.4	0.8	2.4	10.0	W		2.5	0.6	4.6	10.0	NW		3.8	3.8	5.8	10.0	O	1.0
15	3.1	-0.3	6.8	9.8	SW	m. rf, b, a. r	4.3	-0.5	9.5	—	S 2	nm. b. fh	6.4	7.4	7.5	7.7	S	6.0 m. cl,
16	2.1	1.8	3.6	9.7	SW	3.5 b, nm. r. s	3.2	2.2	4.8	10.0	NW 1	m. b, r	2.6	3.3	3.0	6.7	O	25.5 m.pl, cv, sr
17	1.0	-0.7	3.4	10.0	SW	5.4	1.6	0.4	4.6	0.0	var.	9.6	4.2	1.8	8.1	6.7	S	cv, ap. c
18	-0.5	-2.8	2.0	4.0	NW	0.2 m.rf, he², a.b	-1.9	-3.6	-1.2	10.0	var.	n	3.3	-2.0	8.6	4.3	NE	cl, sr. c
19	3.0	-0.2	6.8	5.8	var.	wo, a. b	2.8	1.2	4.3	6.7	SW	wo, b	6.9	2.8	11.2	9.7	SE	cv, sr. p
20	4.8	3.2	6.7	9.7	SW	7.1 na. a. r	5.4	3.2	7.6	10.0	O		7.6	5.6	10.7	10.0	var.	21.9 cv, sr.
21	4.8	3.4	5.1	10.0	SW	4.3 m. b, r	5.2	4.4	5.5	10.0	NW	m. nb, r	7.6	5.8	10.3	10.0	S	pl
22	6.9	5.1	9.4	7.7	W 1	12.3 m.he, b, a.r	8.4	5.6	11.6	6.3	S	16.4 he, a. r	9.7	8.6	8.6	10.0	S	17.7 pl, ap.
23	6.8	6.1	7.8	8.3	SW 1	3.3 m. wo, r	6.4	4.4	8.5	10.0	S	15.2 m. b, r	11.7	12.8	12.6	10.0	S	4.5 pl
24	5.4	3.3	8.6	3.7	W	12.2 he², a. b	5.7	2.6	8.7	4.0	S	wo, nm. he²	6.9	4.4	12.8	9.3	NE	6.8
25	7.1	4.0	10.6	7.3	W	m. wo, b	5.2	1.6	10.0	7.0	SO	m. he², b	7.2	4.3	12.8	9.7	S	
26	8.1	5.2	12.4	3.7	NW	m. wo, he²	5.9	4.0	8.8	5.7	SO	wo	8.3	5.0	11.4	10.0	S	
27	5.1	5.0	5.7	9.0	W	2.8 na.r, r, a.wo	5.7	5.9	5.6	10.0	N	n	6.3	6.8	7.2	10.0	S	7.1 pl
28	4.3	4.6	4.8	10.0	NO	0.8 m. a. nb	5.7	5.6	6.3	10.0	O	15.5 n	5.4	5.0	5.6	10.0	NE	cv, sr. b
29	1.9	2.4	2.4	10.0	NO	nm. nb	3.9	4.0	4.3	10.0	O	n	4.0	4.5	4.6	10.0	NE	m. bm, c
30	-1.6	-0.6	-1.8	10.0	NO 1	m. nb	0.9	1.8	0.7	9.0	NO 2	n	1.2	1.1	1.8	7.3	NE	cv, ap. cl
Mittel	2.17	1.05	3.76	8.4		74.2	3.24	1.97	4.86	8.5		60.6	4.76	3.88	6.67	8.6		99.8

Windstill: 53. N: 1. NO: 10. O: 10. SO: 2. SW: 17. W: 12. NW: 1. — **11.** Schnee 8-11^h Morg.; SW3 seit $1^1/_2{}^h$ Nachm. — **15.** Regen seit 5^h Ab. — **16.** Schnee 2-4^h. — **21.** Regen seit 10^h Vorm. — **22.** 7^h W4. — **23.** Regen seit $8^1/_2{}^h$ Morg.

2. 10^h Ab. wüthete ein fürchterlicher Sturm, der in einzelnen Stössen bis 12^h andauerte. — **10.** Morgenroth. — **11.** 9^h S2-3. — **12.** 7^h SW3. — **22.** Regen 6-8^h Ab. — **23.** id. seit 9^h Morg.

Calme: 84. NE: 4. S: 5. — **13.** 7^h S.

ge.	**Reckigen:** L. de Courten.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.						**Interlaken:** Weihmüller.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
70. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.7	-0.6	-0.4	10.0	NO 3	54.2 s, st	-5.2	-5.3	-5.0	10.0	SW 4	62.6 s, st	4.7	5.4	5.8	10.0	W 1	80.6 na. st, n, r
2	0.1	-1.6	2.0	2.3	NO 3	m. wo, he², st	-5.1	-5.6	-4.0	10.0	NW 1	21.3 s, m. st, n	4.7	3.4	5.7	10.0	W 1	20.1 m. r. s, b
3	-2.3	-6.4	2.4	4.0	N	he, wo	-5.2	-6.4	-5.2	7.3	N	2.5 m.b, he², a.n	4.4	4.0	5.1	10.0	NO 2	
4	-1.9	-6.4	4.6	4.0	N 1	m. wo, b, a.he²	-1.9	-3.2	2.7	0.7	NW		4.8	4.0	6.0	10.0	NO	
5	-2.9	-6.8	1.6	0.0	N		-2.2	-5.7	2.0	0.0	W		3.9	3.7	4.6	10.0	NO 1	
6	-1.5	-7.0	5.8	0.0	NO		-0.8	-2.7	2.4	0.0	W 1		1.8	1.8	2.9	8.7	W	b, nm. wo
7	-0.9	-6.6	5.0	0.0	NO		-1.4	-2.3	0.8	0.0	NW 1		2.2	1.2	3.4	10.0	var.	n
8	-0.4	-4.6	4.4	3.0	N	he², a. b	-1.7	-2.8	0.4	3.3	NW	he², a. b	2.1	1.4	2.8	10.0	SW 1	n
9	0.1	-0.8	4.6	2.3	NO	m. wo, he²	-1.0	-2.9	0.6	4.7	var. 1	m. b, he²	2.0	1.2	2.6	10.0	W	n
10	-0.4	-1.2	0.6	10.0	NO 1	m. b, s	-0.8	-0.6	-0.1	10.0	SO 2	n, s	2.9	1.7	4.6	6.7	W	b, a. he²
11	-2.3	-1.2	-1.8	10.0	SW 2	2.0 m. s, b	-3.8	-1.7	-3.6	10.0	var. 1	18.4 n, s	1.6	1.2	2.1	10.0	W 1	4.9 s
12	-6.7	-5.2	-2.2	7.0	var. 1	m. b, st, a. he²	-6.8	-7.0	-6.1	10.0	NW 1	28.5 n, s, a. b	-0.5	0.0	1.9	4.3	W	6.4 na.s, m.b, he²
13	-4.7	-8.2	-2.0	10.0	NO 1		-6.9	-9.4	-6.7	10.0	SO 2		0.8	-2.1	3.7	10.0	W	n, a. b
14	-1.7	-2.4	-1.0	10.0	SW 1		-3.3	-4.9	-1.8	10.0	NW	m. b, s, n	1.6	0.4	2.7	7.7	SW	b, a. he
15	-1.7	-6.2	1.8	4.7	NO 1	m. he², b, wo	-3.1	-4.8	-2.0	7.0	SO 2	10.4 m.he², b, a.s°	2.6	-0.4	4.6	4.0	NO	m. wo, b, a. he²
16	0.0	-1.6	2.6	10.0	NO 1	b, a. s	-2.1	-2.8	-1.1	10.0	SO 1	6.2 s°, n, a. b	4.3	1.8	7.6	3.0	NW	he², nm. b
17	-3.4	-1.2	2.0	2.3	NO 1	0.8 m. wo, he²	-2.8	-2.6	-1.7	3.7	S	4.2 he², nm. b	2.2	1.9	4.4	4.7	SW	m. b, a. he²
18	-3.1	-10.4	0.4	5.7	NO 1	m. he², wo, a. b	-2.8	-4.6	-2.1	4.3	SO 2	he², a. b	0.9	-1.9	2.9	2.0	W 1	he², a. wo
19	1.1	-0.6	4.8	10.0	NO 1	b, a. r	0.0	-1.7	2.4	10.0	SW	3.9 s°, a. n	3.0	0.6	5.0	3.3	W	he², nm. b
20	3.9	1.4	6.2	9.3	var. 2		-0.4	-0.7	1.1	10.0	SO 2	4.7	5.1	2.0	8.0	6.0	var.	m. he², wo, a. b
21	1.9	2.4	2.4	10.0	NO 1	r	-0.8	-1.6	1.4	10.0	SO 2	1.3 s	5.9	5.0	6.9	10.0	W 1	b, na. r
22	1.3	0.2	3.0	7.0	NO 1	23.6 b, nm. he	-0.3	-2.8	1.6	4.7	SO 1	29.7 he², a. b	6.0	3.2	8.2	6.3	NW	10.2 wo, a. n. r
23	1.2	1.0	2.4	9.3	NO 1		0.8	0.8	3.8	7.3	SO 1	m. he², nb, s°	7.5	5.6	9.4	6.7	W	0.7 m. he², b, a.n.r
24	0.1	-1.6	2.2	2.0	N 1	m. wo, he²	0.0	-2.9	1.7	0.3	SO 1	15.9	6.0	5.4	7.7	2.0	var.	10.5 m. wo, he²
25	0.9	-3.0	4.0	3.7	N 1	he², nm. b	1.6	0.8	3.4	7.3	SO 2	m. he², b	6.1	4.3	7.6	5.0	W	m. wo, b, a.he²
26	2.3	-0.8	4.2	6.7	var. 1	m. he², b, a. r	1.5	-0.8	4.2	4.7	SO 1	he², a. b	7.5	5.6	8.8	4.7	SW 2	wo, a. he²
27	1.9	1.0	4.0	10.0	var. 1	b, a. nb	0.1	0.4	1.9	7.3	SO 1	3.6 m.s, n, a.he²	7.1	6.8	7.8	9.0	W	
28	-1.5	-1.6	0.6	3.3	N 1	m. b, he²	-2.1	-2.6	-1.1	0.0	SW 1		6.2	6.2	9.2	4.7	W	m. n, wo, a. he²
29	-2.5	-4.4	1.0	0.0	N 1		-2.7	-2.8	-1.7	0.0	NW		3.7	1.8	5.2	10.0	SW	n
30	-4.0	-5.6	0.0	3.3	N 1	wo, a. he²	-3.8	-3.2	-2.0	4.0	N	he², a. n	3.1	3.0	3.8	10.0	var. 1	m. n, b
Mittel	-0.98	-3.00	2.17	5.7		80.6	-2.10	-3.08	-0.46	5.9		213.2	3.81	2.61	5.87	7.3		133.4

Windstill: 21. N: 24. NO: 50. SW: 19. W: 1.
12. 1^h SW3. — **26.** 7^h N4.

Windstill: 31. N: 2. NO: 1. SO: 56. S: 3. SW: 10. W: 10. NW: 10. — **2.** 7^h W3; Schnee bis 4^h Ab. — **10.** Schnee seit 10^h Morg. — **12.** id. bis 3^h Nachm. — **14.** id. seit 10^h Morg. bis 8^h Ab. — **15.** id. $3^1/_2{}^h$ Nachm. — **16.** id. bis 4^h. — **19.** id. seit 6^h Morg. — **20.** id. seit 8^h. — **27.** id. 6-10^h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 69^{cm}; **2.** 24; **3.** 6; **11.** 27; **12.** 45; **15.** 9; **16.** 4.5; **17.** 4.5; **20.** 6; **24.** 15; **27.** 3.

Windstill: 62. N: 1. NO: 9. SW: 11. W: 12. NW: 3. — **2.** **6.** Wolkenzug W. **23.** Nebel u. Regen seit 4^h Ab. — **26.** Morgenroth.

Lage.	**Engelberg:** P. Fintan Fäh.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.2	-0.2	0.6	10.0	W 2	72.5 s
2	-0.4	-0.8	-0.3	10.0	W 1	22.5 s, a. b
3	-0.2	-1.2	0.8	9.0	NW	2.0
4	-0.6	-1.0	0.4	9.3	NW	
5	-2.2	-4.0	0.0	9.3	NW	m. n, b
6	-4.7	-9.1	-0.9	0.7	SW	
7	-4.2	-5.3	-1.3	0.7	SW	
8	-4.4	-7.8	-1.0	0.3	SW	
9	-1.0	-4.0	2.8	0.3	SW	
10	2.0	-0.6	4.0	5.7	SO 1	m. fh², wo
11	-1.0	0.8	-1.7	10.0	W	9.8 s, a. b
12	-3.9	-3.3	-1.2	5.3	N	7.4 m.s⁰,wo,a.he²
13	-1.7	-4.1	2.0	4.7	N	m.b,wo, a.he²
14	-0.3	-2.0	1.1	9.3	S	
15	-0.6	-4.4	1.8	4.7	SW	m. he², a. b
16	-0.1	-1.7	1.1	6.7	NW	wo, a. b. s⁰
17	-3.9	-6.0	-0.2	3.0	SO	2.7 wo, a. he²
18	0.7	-6.9	2.3	1.3	SO	he²,a.wo,na.fh²
19	3.0	0.8	6.0	5.7	var.	m.wo, b, a. he²
20	2.7	1.5	4.9	4.0	NO	wo
21	4.4	3.4	6.8	9.3	N	b, a. r
22	3.6	1.0	5.2	2.3	SW	12.5 m. he², wo
23	6.2	4.9	8.4	9.0	SW	m. wo, b, a. r
24	4.7	0.2	5.4	1.0	S	16.0
25	5.9	4.4	8.2	8.0	O	m. he, b
26	9.6	6.2	11.9	4.0	O 2	fh, wo, a. he²
27	3.9	3.4	4.5	8.3	W	b, nm. wo, a. n
28	3.1	4.4	4.9	5.3	S	m. b, wo, a.he²
29	-0.5	-2.0	0.4	7.0	SO	m.rf.he², b, a.n
30	-1.5	-1.7	-0.2	10.0	W	m. b, n
Mittel	0.62	-1.15	2.54	5.8		144.9

Windstill: 71. N: 1. O: 4. SO: 6. S: 1. W: 10. — **10. 13. 15. 24.-26.** Morgenroth. — **14.** Auf den Höhen Schneefall. — **16.** Schnee gegen 4^h Ab. — **18.** 9^h SO3. — **21.** Vorm. 8-11^h heftiger Ostwind; auf den Höhen Schneefall. — **23.** Regen seit 5^h Ab. — **26.** Föhn seit $9^1/_2{}^h$ Vorm. — **27.** Morg. Schnee geschmolzen.

Lage.	**Sursee:** J. Bächler.					
	Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.2	0.0	7.0	10.0	NW 1	29.6 na.st.r,r,b
2	4.0	2.0	5.0	10.0	NO 2	10.0 na.m.r,b,st
3	3.5	1.0	4.5	10.0	NO 1	
4	2.7	0.5	4.0	10.0	var.	n
5	2.1	0.0	3.0	10.0	N	n
6	1.4	-0.5	3.5	10.0	NW	n
7	0.0	-2.0	1.5	10.0	W	n
8	0.3	-2.0	1.5	10.0	var.	n
9	0.5	-1.5	2.5	10.0	W	n
10	1.9	-2.5	5.5	9.0	SW	m. n, b
11	2.2	-2.5	3.5	10.0	W	0.6 m.s⁰, b, a.st
12	-1.1	-4.0	2.5	2.7	W	0.4 na. s⁰, s⁰
13	0.6	-5.5	4.5	10.0	W	0.2 m. n, b
14	2.3	-2.0	4.0	9.0	W	n
15	2.9	-4.5	8.0	7.0	W	m.rf.he², b, a.r
16	3.3	0.5	7.0	10.0	W	8.0 na. nm. r
17	0.5	-3.0	5.5	0.7	W	6.6 m. rf
18	-2.3	-6.5	0.5	6.7	NW	m. he², n
19	0.6	-4.0	5.0	5.7	SW	b, a. he²
20	4.9	-2.0	9.0	10.0	W	3.5 na. m. a. r
21	5.3	3.0	6.5	10.0	SW	1.7 na.m. a. r,n
22	6.8	-0.5	12.0	9.3	W 1	14.0 na.r,m.n,b
23	7.3	1.5	10.5	10.0	W	1.2 m. b, r
24	4.0	-1.0	10.5	2.0	W	13.6 na. r, he
25	4.0	-1.5	9.0	5.7	W	m.he².rf,b,a.wo
26	4.9	1.0	10.0	6.7	W	b, a. he²
27	5.9	1.5	8.5	10.0	W	2.0 na. a. r, n
28	5.5	4.0	6.7	10.0	NW	0.4 na. r⁰, n
29	3.5	2.0	5.0	10.0	NW	n
30	0.4	-2.0	2.5	9.7	NO 1	n
Mittel	2.27	-1.02	5.62	8.5		91.8

Windstill: 71. N: 1. NO: 12. O: 1. SW: 1. W: 8. NW: 1. — **2.** $6^1/_2$-8^h Ab. NO4. — **11.** Schnee 11-12^h Vorm.; 9^h W3. **15.** Regen seit 5^h Nachm. — **16.** id. 2-8^h Ab. — **18.** Nebel seit 8^h. — **20.** Regen bis 8^h Morg. u. seit $8^3/_4{}^h$ Ab. — **21.** id. bis 1^h u. seit 7^h Ab. — **23.** id. seit 10^h Vorm. — **25. 26.** Morgenroth. — **27.** Regen seit 4^h Ab.

Lage.	**Muri:** G. Ruepp.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 48					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	5.7	5.8	6.8	9.8	N 1	0.5 na. st, b,
2	4.1	3.9	4.9	9.7	NO 1	4.0 m. r⁰,
3	3.5	3.7	4.3	9.7	NO 1	
4	2.6	2.1	3.3	10.0	NO 1	
5	1.7	1.1	2.1	9.7	NO 1	
6	1.6	0.8	2.9	10.0	NO 1	
7	0.4	-0.1	1.2	10.0	SO 1	b, nb
8	-0.1	-0.5	0.6	10.0	SO	b, nb
9	0.8	0.8	1.6	10.0	SO	b, nb
10	1.5	-0.3	3.1	10.0	NO	m. n, b
11	2.3	3.0	1.9	10.0	W 1	1.6 m. s. r.
12	0.8	-0.1	2.3	6.3	W 1	1.5 na. s, v
13	0.6	-1.3	2.4	9.8	NO	
14	2.2	0.3	2.7	8.0	NO 1	b, a. wo
15	4.1	0.5	6.9	7.3	SO 1	m.rf.he, b, s
16	4.1	3.3	5.8	8.7	NO	12.5 m.b,r.a.
17	2.1	0.5	5.2	2.7	O	4.2 he¹, nm.
18	-2.1	-4.3	-0.4	10.0	O	n
19	1.4	-1.9	3.5	5.0	O	m.wo, b, a.
20	5.2	2.1	8.3	9.3	O	1.2 m. a.
21	5.4	5.4	5.8	10.0	NO	0.4 m. a.
22	8.1	3.5	11.4	5.7	W 1	13.4 m.he², wo.
23	9.4	8.9	10.5	9.0	SW 1	1.8 rg
24	6.2	3.9	9.9	4.0	S	13.8 wo
25	3.3	0.0	6.1	8.3	N	m. n, b, v
26	5.0	2.5	7.9	7.0	N	b, wo. na.
27	6.7	5.9	7.3	10.0	N	0.8
28	5.2	6.2	5.3	10.0	NO 1	0.5 m. n.
29	3.4	3.7	3.7	10.0	NO 1	
30	0.7	0.9	1.3	10.0	NO 1	
Mittel	3.20	1.98	4.62	8.6		55.7

Windstill: 47. N: 5. NO: 23. O: SO: 4. SW: 3. W: 5. NW: 4. — **1.** NW2. — **11.** Schnee u. Regen seit 7^h. **15.** Regen seit $4^1/_2{}^h$. — **16.** id. seit 1^h Nachm.; Wolkenzug W. — **17. 22 24. 26.** 2 Morg. Nebel im Thal. — **26.** Wolkenzu SW.

Tage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m					
10. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.7	5.1	7.4	9.7	N 1	14.9 na.r.st,m.r,r⁰	1.9	1.8	2.6	8.7	N	b, nm. wo	6.2	4.0	11.5	10.0	var. 1	nm. r
2	4.6	4.4	5.4	9.7	NO 1	2.3	1.3	1.2	2.4	8.3	N 1	b, nm. wo	4.4	2.6	6.4	7.3	NO 2	1.62 m. b, wo
3	3.9	3.8	4.8	10.0	NO 1		0.2	-0.6	1.4	10.0	N 1	b, a. n	3.8	2.0	6.0	10.0	NO 1	
4	3.1	2.3	4.0	10.0	NO 1		-0.9	-1.4	0.4	10.0	N	b, a. n	2.8	1.0	4.6	10.0	NO 1	
5	2.3	1.8	2.6	9.7	N 1		-1.2	-2.6	0.4	10.0	N	m. n, b	2.5	0.3	5.3	6.3	NO	wo, b
6	2.1	1.3	3.3	10.0	N 1		-1.9	-2.4	-0.8	10.0	N	n, nm. b	1.6	0.5	3.8	9.7	NO 1	
7	0.9	0.6	1.4	10.0	NW 1	b, n	-2.2	-2.4	-1.6	10.0	SW	n	0.6	0.2	1.4	10.0	N	
8	0.4	0.0	1.0	10.0	O	b, n	-2.3	-2.6	-1.4	10.0	SW	n	-0.3	-1.2	0.6	10.0	N	
9	1.5	0.6	2.2	10.0	O	b, n, a. n	-1.9	-3.6	-0.6	7.3	SW	n, a. he²	1.2	-0.8	3.6	9.7	W	
10	2.3	1.6	3.8	9.0	SO 1	m. n², b, du	1.9	1.8	3.4	6.7	SW	wo, nm. b	1.3	-0.5	3.6	7.7	NO	wo, b
11	1.8	2.4	1.0	10.0	W	3.7 na. m. r⁰, s	-1.1	0.8	-0.6	10.0	SW	m. n, s, a. b	1.0	-0.5	4.3	10.0	SW 1	0.36 na.r, nm.a.s
12	1.2	0.4	2.4	6.3	SW 1	he, wo, a. b⁰	-3.3	-4.8	-1.6	5.0	W	3.8 wo	-0.2	-2.5	3.5	6.0	SW 1	6.48 wo, nm. s
13	1.9	0.4	3.4	9.7	N		-1.9	-3.6	-0.2	10.0	W	b	0.5	-4.0	3.5	9.3	SW	0.24
14	3.3	0.8	4.4	9.7	W	b, nb	-1.2	-1.6	-0.4	10.0	NW	m. b, n	1.7	-2.0	4.4	10.0	SW	
15	5.3	1.8	8.8	8.0	var. 1	m. wo, a. r	1.1	0.0	1.8	6.0	SW	m. he, wo, a. r	4.1	-0.3	10.3	7.3	SW	wo, a. r
16	5.2	4.3	7.0	9.7	ws	10.3 na. nm. r	2.4	2.2	3.2	8.7	W	9.6 m. wo, b	4.3	0.6	7.6	7.7	SW	14.34 wo, a. r
17	3.0	1.7	4.8	4.3	SO 1	2.6 wo, a. he²	-0.7	-0.6	0.4	3.3	SW	he, nm. wo	1.5	-0.7	6.4	6.3	SW	m. rf, b, a. he²
18	-0.6	-2.8	1.8	7.7	W	m.n²,nm.he²,a.n	-0.2	-2.8	1.6	2.3	N	he	-1.5	-5.3	3.0	0.0	SW	m. rf
19	2.5	0.0	5.0	5.0	var. 1	m.he.nb,b,a.he	2.9	2.4	4.6	4.3	W	wo, a. he	1.2	-3.1	6.7	7.3	SW	wo,nm. b, na.r
20	6.0	3.7	8.4	9.7	ws	0.9 na.r⁰,b,nb,du	4.6	3.6	6.6	8.7	SW	7.6 m.r,wo, a.b	5.0	-0.9	10.5	6.7	SW	1.38 b, nm. he²
21	6.2	5.6	6.8	10.0	ws	a. r	4.3	3.6	5.8	6.7	SW	wo, a. r	6.0	3.0	8.4	4.7	SW	he, a. wo
22	8.3	6.0	10.0	8.3	S 1	10.1 na. a. r	4.9	3.6	7.4	4.3	SW	13.6 m. wo, he	8.5	3.6	11.5	9.3	SW	10.04 na. r
23	8.3	6.6	10.8	9.7	SW 1	2.4 r	5.9	5.4	7.6	8.3	SW	6.8 m. wo, r,a.b	9.1	6.6	10.7	10.0	SW 1	rg
24	7.7	5.3	10.6	4.0	N 1	17.0 he, a. b	7.6	5.4	9.8	5.3	SW	17.6 he, a. b	5.7	3.0	10.4	2.7	O	24.30 m.wo,he²
25	4.9	1.6	8.3	7.7	ws	m.n,b,du, a.nb	9.2	8.6	12.2	3.7	W	he	3.8	-0.5	10.7	4.7	O	m. b, he
26	5.6	4.0	7.4	8.0	NW 1	b, du	6.6	4.8	8.2	4.7	N	he, wo	4.5	0.3	8.7	7.0	O	b, nm. he
27	7.3	6.6	8.0	10.0	NW 1	0.9 na. r	6.0	4.3	7.6	10.0	W	m. b, n	6.6	4.2	9.0	10.0	O	1.30 na. r
28	6.2	7.0	7.1	10.0	var. 1	b, n	3.4	3.3	5.4	10.0	N	n	5.0	3.0	8.0	9.7	NO 1	0.45 na. r
29	4.0	4.2	4.4	10.0	NO 1	b, n	0.8	0.4	2.4	10.0	N	n	3.8	2.3	5.7	9.3	NO 1	
30	1.3	1.2	2.2	10.0	NO 1		-2.6	-0.6	-2.4	8.7	N	m. n, b, a. wo	1.2	0.6	3.7	7.7	NO 2	b, wo
Mittel	3.89	2.74	5.28	8.9		65.1	1.45	0.80	2.89	7.7		59.0	3.20	0.52	6.12	7.9		60.51

Windstill: 25. N: 9. NO: 18. O: 6. SO: 6. S: 6. SW: 8. W: 7. NW: 7. — **10.** Morgenroth nach $7^1/_2{}^h$; 9^h Ab. grosser Mondhof. — **11.** Schnee seit 10^h Vorm.; 9^h W3. — **15.** Regen seit 4^h Nachm. — **19.** 11^h Ab. Nordlicht. — **20.** $6^1/_2{}^h$ Ab. Nordlicht. — **23.** Regen seit 9^h Vorm. — **26.** Morgenroth.

Alpen klar: **13. 22. 23.**

Alpen sichtbar: **15. 24. 26.**

Windstill: 76. N: 6. SW: 5. W: 4. — **9.** Ab. **10. 25.** Morg. Nebel im Thal.

Windstill: 59. NO: 25. SW: 13. — **1.** Regen $2\text{-}3^h$. — **11.** Schnee 11^h Vorm. bis 3^h Nachm. u. 9^h Ab.; 9^h SW3. — **12.** id. $2\text{-}3^h$. — **15.** Regen 6^h Ab. u. seit 8^h. — **16.** id. seit 4^h Ab.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** F. Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 460					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	1.8	2.0	1.8	10.0	NW 3	na. r. s, r	3.9	3.9	3.6	10.0	var.	59.8 na. st. r, r	5.5	5.6	5.6	10.0	SO	56.5 r
2	0.3	0.5	0.5	10.0	NO 3	59.53m.r.s,a.s.st	3.9	3.8	3.8	10.0	NW 3	17.3 st, r, s	5.4	5.0	5.8	9.3	NO	30.1 m. r
3	0.6	0.1	1.7	8.3	NO 2	8.50 na. s	3.6	2.5	4.7	8.3	W	1.7 m. wo, b	5.2	4.6	6.5	6.7	SO	wo, nm. b
4	0.3	-0.3	1.2	10.0	NO 2		3.1	3.0	3.5	10.0	N		4.9	4.2	5.5	10.0	W	
5	-0.4	-1.7	1.2	10.0	NO 1	a. n	2.7	2.2	3.7	10.0	O		4.7	4.4	5.4	7.3	S	b, a. he²
6	-3.0	-5.2	-0.3	9.0	NO 1	m. a. n, wo	1.9	0.6	3.7	9.0	var.	b, nm. wo	4.4	3.2	5.8	5.7	SO	wo, a. b
7	-2.7	-4.7	-0.7	10.0	NO 1	n	1.2	0.3	2.1	10.0	N		3.3	2.2	4.8	9.3	O	
8	-2.3	-3.9	-0.7	10.0	NO 1	n	1.2	0.9	2.0	10.0	NO		3.2	2.6	3.8	10.0	O	
9	-0.6	-4.7	3.3	1.7	NO 1	m. n, he²	2.0	1.3	3.2	10.0	var.	b, a. n	4.0	3.8	4.7	10.0	var.	
10	1.5	-0.5	4.7	7.0	NO 1	m. wo, b	2.8	0.3	5.7	6.0	N	m. n, b, a. he	4.6	3.2	6.4	6.7	W	b, a. he²
11	-0.6	0.7	-1.2	10.0	var. 3	8.18 m. a. s	1.3	2.7	0.5	10.0	N	6.0 m. s	3.0	4.4	2.2	8.3	var.	8.7 m. r, b, a.
12	-2.7	-2.6	2.4	7.7	W 2	2.83 b, a. wo	1.4	-0.1	1.7	7.0	O	5.3 b, a. he²	2.3	1.6	4.2	6.0	SO	b, a. he²
13	-1.7	-4.8	1.8	9.3	SO 1		1.8	-1.0	5.5	9.7	N		2.6	0.6	4.4	6.7	SW	wo, b
14	0.6	-2.6	3.3	10.0	NW 2		1.9	0.9	2.6	10.0	N		3.8	-2.4	5.0	9.3	SO	
15	-0.2	-5.0	3.7	6.0	SO 1	m. he², wo, a.b	3.0	0.0	4.4	4.3	NO	he², a. b	4.2	1.4	5.8	2.7	var.	he², a. b
16	2.6	0.6	6.9	6.0	SO 1	b, a. he²	4.5	3.5	7.0	6.3	O	wo, nm. r	5.5	4.4	7.9	2.3	S	he², nm. w
17	-2.0	-5.0	1.6	2.7	SO 1	he², nm. n	2.1	1.1	3.6	3.0	S	5.5 m. he, he²	4.2	3.6	5.8	3.7	var.	m. b, he²
18	0.9	-5.0	0.4	3.3	NW 1	he², a. b	3.6	-0.6	0.6	0.3	N 1	a. fh²	3.1	1.0	4.9	0.0	O	
19	2.0	0.7	5.2	4.0	SO 1	he², nm. r	3.1	1.0	5.5	4.7	O	m. wo, b, a. he²	4.0	2.5	6.0	3.7	S	m. he, b, a. b
20	3.6	3.7	5.7	4.3	SO 2	2.67 m. b, a. he²	5.4	3.5	7.7	2.7	NO	1.9na.r, m.wo, he²	6.3	5.0	7.9	1.0	W	0.8 m. r, b
21	3.6	1.6	5.9	9.3	O 1	b, na. r	6.3	5.7	7.7	9.7	NW	a. r	7.3	6.4	8.6	10.0	var.	
22	5.0	3.0	7.7	4.7	var. 1	10.39m.he², a.b	7.4	4.3	10.4	5.7	N 1	m. he², wo, a. r	8.1	5.7	10.4	4.0	SO	9.0 v, rg, a.
23	5.6	2.9	8.2	8.3	SO 1	m.wo, b, a. r.st	8.3	6.2	10.6	8.5	NW	14.0 na. nm. r	8.5	7.4	10.0	8.0	SW	5.6 m. a. r,
24	3.5	2.2	6.2	1.0	SO 1	14.32 m. r, he²	9.3	5.0	8.9	3.0	N	14.3 he², a. wo	6.3	4.9	8.0	0.0	S	7.4
25	4.7	2.6	7.6	5.3	W 1	wo. nm. b	9.9	13.6	8.7	7.0	NW	m. he, b	6.8	5.2	8.2	4.7	S	m. he², w
26	7.1	4.7	10.5	7.7	NO 1	m. he, b	9.8	8.3	14.6	4.7	var. 1	m. he, b, a. he²	7.8	6.3	9.1	3.0	SO	he², nm. w
27	4.7	4.0	5.8	10.0	NO 2		6.8	6.3	7.4	9.7	NO		7.8	7.2	8.6	8.0	SW	b, a. wo
28	4.1	4.8	4.8	10.0	NO 1	m. a. n	5.6	6.0	6.0	10.0	NW	nm. n	8.6	7.7	10.5	6.7	S	wo, b
29	0.9	0.2	1.7	10.0	NO 1	n	4.1	4.0	4.7	10.0	NO		7.4	6.1	10.4	8.3	SO	wo, a. b
30	-1.2	-0.2	-1.2	10.0	NO 1	m. n, b	2.2	3.0	2.0	10.0	N		3.5	4.4	3.5	8.7	W	b, a. wo
Mittel	1.29	-0.10	3.32	7.5		106.42	4.14	3.07	5.20	7.6		125.8	5.21	4.23	6.52	6.3		118.1

N: 6. NO: 55. O: 1. SO: 33. S: 1. W: 12. NW: 15. — **19.** Regen 4-7^h. — **23.** 9^h SO3. — **24.** Regen 5^h Morg.

Windstill: 39. N: 9. NO: 3. NW: 12. **16.** 1^h NO3.

Windstill: 89. SW: 2.

ge. 70. XI.	Altdorf: Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						Rigi: Karl Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.2	4.4	5.8	10.0	NW	93.2 r	-6.2	-5.2	-6.3	10.0	N 4	tp, ng	-3.5	-3.4	-3.0	10.0	NW	23.2 n
2	4.6	4.2	5.8	10.0	NW	23.2 r, a. b	-7.9	-8.0	-7.4	10.0	N 4	tp, ng	-5.6	-5.2	-5.6	10.0	NO	10.6 s, a. n
3	3.9	0.9	6.3	8.0		m. wo, b	-6.7	-9.0	-5.8	2.3	N	cl, sr. cl²	-5.2	-6.0	-4.0	10.0	N	n
4	4.4	3.4	5.3	10.0			-2.8	-5.0	0.5	5.0	S	nu, sr. cl²	-2.5	-4.4	-0.2	0.0	O	
5	4.0	3.5	5.0	10.0			-1.2	-3.5	3.9	0.0	N 1		-1.9	-3.0	-3.0	0.0	O 1	
6	3.2	1.9	5.3	9.3			-2.7	-2.7	-1.5	0.0	S 1		4.5	4.0	7.0	0.0	S	
7	3.0	2.2	4.0	10.0			-0.6	-1.2	1.3	7.0	S	nu, sr. bm	2.3	2.4	4.6	0.0	S	
8	2.9	2.4	3.8	10.0			-0.3	-2.7	4.3	4.0	var.	cl², sr. bm	1.5	0.0	3.8	0.0	SO	
9	3.1	2.6	4.4	10.0			0.6	-1.4	0.5	10.0	SE		1.5	0.4	2.4	0.0	W	
10	7.0	2.9	11.2	5.3	SW	wo	-3.2	-3.0	-3.6	10.0	S 2	tp, sr. ng	1.2	1.4	1.6	9.3	S 1	
11	2.8	6.8	0.8	10.0		4.9 r, a. s	-7.6	-4.2	-8.6	10.0	N 2	ng, sr. tp	-5.5	-6.8	-2.2	10.0	NW 2	n, a. s. st
12	0.4	0.3	3.5	5.7		11.0 m. b, a. he²	-13.1	-11.0	-12.4	6.0	N 1	m. cv, nu, sr. cl²	-10.2	-10.0	-9.6	6.7	NW 1	4.0 m. s. st, b, a. he²
13	7.3	4.9	8.1	7.3	S	wo, a. b. fh	-8.8	-11.5	-8.5	9.7	SE 2	ap. tp, sr. ng	-4.9	-7.4	-4.2	10.0	S 2	
14	3.6	2.8	4.6	9.0		m. wo, r	-5.4	-4.0	-5.1	10.0	N 1	ap. ng	-3.2	-2.2	-2.4	10.0	W	m. b, n
15	5.2	0.3	9.6	6.7	S	0.2 wo, a. b	-5.9	-7.5	-5.3	7.0	S 2	m. cl², cv, sr. ng	-1.1	-1.4	1.0	4.7	SW 1	he², a. n
16	5.4	4.0	8.1	6.7	S/W	m. wo, he, a. r	-5.0	-5.0	-4.2	10.0	S 1	ng	-2.3	-2.2	-0.6	9.3	SW	n
17	2.6	0.6	5.5	2.7	S	2.2 he	-5.9	-7.5	-4.2	7.7	S 1	m. cl, cv	-4.4	-5.2	-3.0	2.3	O	he², nm. nb
18	7.3	-1.2	11.6	1.0	S	he², nm. a. fh²	-6.9	-8.0	-5.5	8.7	SE 2	m. nu, cv	-0.7	-2.6	-0.6	4.0	S 2	he², a. b
19	5.4	2.9	8.2	7.3		b, a. he²	-4.7	-4.5	-2.5	10.0	SE 2	m. cv, ng, tp	1.9	1.2	2.4	7.3	S 2	b, a. wo
20	8.5	4.7	13.2	6.3	S	5.8 m. r, wo, fh	-3.0	-3.5	-2.5	10.0	S 1	m. cv, ng, tp	-0.1	-1.0	1.2	6.3	var.	m. b, wo
21	9.6	11.8	10.1	10.0		m. fh, b, a. r	-2.5	-3.0	-1.7	10.0	SE 1	vt, ng	1.7	2.0	3.2	10.0	S 1	
22	8.0	4.3	11.4	4.0	W	14.4 he², a. r	-0.4	-4.5	0.7	1.7	SE		1.5	-1.6	3.0	5.7	W 2	3.0 m. he², a. b
23	11.6	10.6	14.8	6.7		7.2 m. he, wo, a. r	-3.7	-4.1	-2.3	9.7	S 2		2.3	4.0	3.6	9.7	W 1	a. s. r
24	10.3	5.1	9.6	1.7	S	12.7 a. fh²	-2.9	-6.3	0.2	1.7	var.		3.3	1.4	6.0	2.7	S 1	7.8 he², a. wo⁰
25	18.1	17.7	18.2	8.0	S	m. wo, b, fh	-2.9	-3.5	-2.4	10.0	SO		7.5	7.3	7.6	8.0	S 1	m. wo, st, b
26	17.2	17.4	18.4	5.0	S	m. he, wo, fh	-2.0	-2.3	-1.5	10.0	S 3	ap. ng, tp	4.8	5.0	6.2	6.3	S 1	wo, b
27	7.9	7.0	8.9	10.0		2.0	-2.1	-0.3	-1.0	6.7	S	cv, ap. ng, cl	0.0	-0.2	1.2	10.0	O	n
28	7.1	5.9	9.6	7.0	W	0.6 b, nm. he²	-1.4	-2.9	1.0	1.0	N 2		0.4	-1.2	-0.6	6.7	O	n, a. he²
29	4.0	1.4	6.2	7.3		m. he², b	1.0	0.0	2.5	0.0	N 1		2.9	3.4	4.0	0.7	O	
30	3.2	3.9	3.4	10.0			-5.3	-3.0	-3.9	9.7	N 1		-3.1	-0.2	-1.6	9.3	NO	m. b, n
Mittel	6.22	4.65	8.02	7.6		177.4	-3.98	-4.61	-2.71	6.9		?	-0.56	-1.03	0.57	6.0		48.6

1. 2. W2. — **10. 13. 20.** S1. — **11.** Höhe des gefallenen Schnee's: 6cm. — **13. 24.** 9h S3. — **18.** S3. — **21.** 7h S2. — **25. 26.** S2.

Calme: 25. N: 61. SE: 22. S: 35. SO: 5. **1. 2. 21.** Cussa. — **3.** 7h N4. — **4.** 9h N2. **11.** 7h S3. — **20.** 9h S3. — **22.** 7h N2. **24.** 9h SE3. — **25.** 1h SO3. — **30.** 9h N3.

Hauteur de la neige tombée: **11.** 50cm; **15.** 12; **16.** 10; **17.** 15; **19.** 10; **20.** 50; **21.** 70; **27.** 30.

Windstill: 42. N: 1. NO: 2. O: 5. SO: 2. S: 33. SW: 1. W: 16. NW: 13. **5.** 1h O3. — **12.** 7h NW4. — **23.** 9h W3. **25.** 1h S3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 4cm; **12.** 2; **22.** 2.

	Monte Generoso: Ch. Pasta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Posit.	Long.: 0^h 27^m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224^m						Long.: 0^h 27^m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229^m						Long. 0^h 27^m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275^m					
1870. XI.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	5.0	6.1	5.5	2.0	N 4	tp	12.2	12.0	13.1	2.3	N 2	cl^2, sr. nu	12.9	6.3	16.0	2.3	NE 2	vt
2	3.7	3.5	4.7	7.7	NE 1	nu	11.1	12.0	12.6	8.0	N 2	cv, sr. nu	11.6	10.5	13.6	8.7	NE 2	vt
3	3.2	2.1	5.3	7.0	NE	nu, sr. cv	10.3	9.0	12.8	0.7	E		8.8	5.1	13.9	9.0	NE	
4	2.3	0.7	4.2	2.0	NO		8.7	7.3	11.8	0.7	E		8.5	5.1	16.2	4.0	NE	nu. sr. cl^2
5	2.9	1.7	5.8	1.3	NE		7.3	5.2	10.6	0.0	NE		7.2	1.9	15.9	0.3	O	
6	1.5	0.3	3.3	2.3	NO	m. cl^2, br, cl^0	7.7	5.0	10.2	0.0	E		6.5	1.7	13.4	4.7	SO	m. cv, sr. c
7	4.0	3.3	5.7	6.3	NE	cv, ap. cl	8.0	7.6	9.0	5.7	NE	0.5m.nu,pl,sr.cl^2	8.2	2.9	14.4	8.3	NE	cv, sr. nu
8	4.5	3.7	6.0	9.3	NE	0.1 nt. pl, cv	8.7	7.6	10.1	8.7	NE	m. nu, sr. pl	8.5	6.1	12.2	10.0	O	ap. pl
9	4.1*	3.7	5.0*	8.7	var.	1.0 nt.pl,ap.pl.ng	9.7	8.2	11.8	8.0	E	0.5 nu, sr. cv	10.0	7.3	15.1	10.0	O	0.1
10	1.6	2.5	1.3	9.3	SE 1	7.4nt.pl,ap.pl.ng	9.3	10.8	10.0	10.0	E	1.5 nt. pl, pl	7.3	5.0	10.2	10.0	SO	4.2 pl
11	-0.1	0.3	0.7	9.7	S 1	50.1 ng, sr. cv	6.4	7.0	6.6	10.0	SE	35.0nt.pl,pl,sr.o	5.4	4.5	6.5	10.0	NE	37.3 pl, sr.
12	-2.0	-2.9	-0.7	4.7	NE	6.0 nt. pl, nu	6.1	4.8	8.6	2.0	NE	1.0 cl^2, ap. nu	3.6	0.5	10.2	6.0	NE 1	4.1 cv, sr.
13	-2.4	-2.7	-3.2	8.0	NE	0.3 m. nu, ng	3.4	3.5	4.1	8.3	E	m. nu, ng	1.1	-0.7	4.1	10.0	N	m. cv, ng. sr.
14	2.1	0.7	2.9	6.7	var.	15.0m.ng,sr.cl^2	3.8	3.3	4.8	6.7	NE	5.0 pl, sr. cl^2	2.7	0.5	6.5	6.7	var.	19.3m.pl.sr.
15	1.7*	0.7	3.0*	6.7	NE	5.0 m. cl^2, cv	5.1	2.1	6.4	5.0	NE	m. cl^2, cv,sr.nu	4.1	0.2	7.5	8.0	NE	m. cl, cv, sr.
16	0.7	0.9	0.9	10.0	SE	0.9m.cv,pl,sr.ng	5.9	6.4	6.8	8.7	NE	nt. pl, pl	5.2	4.8	7.4	10.0	NE	2.5 pl
17	0.9	0.7	1.8	8.0	NE	13.6	5.7	4.0	8.0	9.0	NE	cv, sr. nu	4.5	1.9	8.1	8.0	NO	12.5 cv, sr.
18	0.1	-0.3	1.2	8.7	NE	sr. ng	4.9	4.8	5.6	9.0	NE	m. nu, sr. pl	4.1	1.1	6.1	10.0	NO	sr. pl
19	2.0	0.3	2.5	10.0	NE	20.1 pl	4.8	3.9	4.8	10.0	NE	1.5 nt. pl, pl	4.6	1.9	6.8	10.0	NO	15.7 m. sr.
20	3.4	3.0	3.2	9.7	SE	22.2 pl	8.1	7.0	10.0	10.0	E	0.5 nt. sr. pl	7.8	5.9	9.5	10.0	var.	14.5 m. ap.
21	3.6	2.7	3.5	10.0	NE 1	25.6 pl	7.3	8.0	7.0	10.0	SE	35.0 nt. pl, pl	7.3	6.4	8.7	10.0	NO	23.4 pl
22	4.7*	3.9	6.5*	4.7	N	58.0 cl, sr. cv	8.4	8.0	9.8	4.0	NE	1.0nt.pl,m.cl^2,nu	8.8	5.5	13.2	5.7	NO	61.9 cv, ap.
23	3.4	3.4	3.5	10.0	NE	1.5 m. cv, pl	7.3	7.6	8.4	8.3	NE	m. nu, pl	7.5	5.1	9.8	10.0	O	0.5 pv
24	4.1	3.8	6.3	2.7	NE	9.1 cl^0, sr. cl^2	7.6	6.4	9.4	2.0	NE	1.0 m. nu, cl^2	7.5	3.2	13.4	4.0	NO	7.3 nu. sr.
25	3.6	2.6	4.3	8.7	NE	cv, nu	7.6	7.4	8.7	5.0	NE	m.nu,cv, sr. cl^2	7.9	4.9	9.9	8.0	NO	m. nu, cv
26	3.5	3.6	4.6	9.0	NE 1	m.nu, cv, sr. pl	7.4	6.5	9.0	8.3	NE	m. nu, pl	7.7	6.2	9.9	10.0	SO	sr. pl
27	3.2	2.4	3.6	9.0	NE	47.2 pl, sr. nu	6.9	6.5	7.6	9.7	NE	1.0 nt. pl, pl	7.2	5.7	9.5	9.7	NO	27.8 pl
28	4.3	3.3	5.7	1.7	NE	0.1 m. nu^0, cl^2	6.3	6.8	9.2	0.0	NE		7.2	3.9	13.9	2.3	NO	1.1 m. nu,
29	3.5	3.3	5.3	0.7	NE		6.3	4.0	8.9	0.0	NE		5.9	1.5	12.5	3.3	NO	cl^2, sr. c
30	0.2	0.5	0.4	10.0	NE	1.7 m. cv, pl	5.3	5.8	7.1	6.7	NE	cv, sr. cl^2	5.8	4.0	6.9	10.0	O	1.3 m. p
Moyenne	2.44	1.91	3.13	6.8		284.9	7.27	6.62	8.74	5.9		83.5	6.85	3.95	10.71	7.6		233.5

Calme: 54. NE: 23. E: 2. SE: 5. S: 1. NO: 2. N: 15. — **2.** 7^h N3. — **6.** Brouillard 7-11^h mat. **9.** Pluie et neige 2-8^h soir. — **16.** Pluie depuis 8^h matin. — **21.** 9^h NE3. — **23.** Pluie depuis 9^h matin. — **26.** id. depuis 3^h après-midi. — **27.** id. jusqu'à 2^h après-midi. — **30.** id. depuis 11^h matin.

Hauteur de la neige tombée: **10.** 12.5^{cm}; **11.** 4.0; **13.** 12.5; **14.** 22.5; **16.** 9.0; **18.** 8.0.

Calme: 84. N: 12. E: 3. — **7.** Pluie 12-$12^1/_4{}^h$. — **8.** id. depuis 9^h. — **11.** Orage 8-10^h soir. — **16.** Pluie jusqu'à 6^h soir. **18.** id. depuis $9^1/_2{}^h$. — **23.** id. 12-$8^1/_2{}^h$. **27.** id. jusqu'à 8^h. — **10. 11. 13. 16.-21. 26. 27.** Direction des nuages S.

Calme: 81. NE: 16. — **8.** Pluie 3-9 **10.** id. depuis 10^h matin. — **11.** id. jusqu 3^h après-midi. — **13.** Neige $11^1/_2{}^h$ ma jusqu'à $8^1/_4{}^h$ soir; pluie depuis $9^1/_2{}^h$. **14.** Pluie jusqu'à $11^1/_2{}^h$. — **16.** id. jusqu 8^h. — **17.** id. 7-$8^3/_4{}^h$. — **18.** id. jusqu 1^h et depuis 7^h. — **26.** id. depuis 4^h. **27.** id. jusqu'à $8^1/_2{}^h$. — **30.** id. $9^1/_2$-1^1

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m

Tage. 1870. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.5	-2.0	1.3	9.3	NO 2	19.1 s°, a. b
2	-2.4	-3.2	0.4	9.3	var. 1	s°, a. b
3	-3.3	-5.0	-0.7	5.0	NO 2	wo
4	-2.4	-6.1	3.9	4.7	N	m. n, a. he²
5	-4.7	-9.4	2.2	0.0	NO	
6	-3.9	-10.6	4.1	0.3	var.	
7	-1.6	-7.9	6.2	2.3	SW	he
8	0.2	-6.1	6.0	5.0	W	m. he², wo, b
9	1.6	-0.1	5.0	7.3	SW	b, nm. wo
10	0.3	-1.2	2.0	8.3	W	m. wo, b, a. s
11	-2.3	-4.6	0.3	8.7	var.	9.3 s, a. wo
12	-11.5	-17.0	-3.4	4.7	N	14.5 m.wo,b,a.he²
13	-8.5	-20.0	-3.8	8.7	SO	m. wo, s°, a. s
14	-3.0	-6.5	1.9	7.0	NO 1	5.2 m.s°,b,a.he²
15	-6.1	-15.0	0.6	4.7	S	he², a. b
16	-2.0	-3.5	1.0	10.0	SW 1	s
17	-8.7	-11.6	-1.5	6.0	SW 1	15.1 wo,b,a.he²
18	-7.5	-18.8	0.3	3.7	N 1	he², a. b
19	0.9	0.6	2.9	10.0	SW	8.2 m. rg, r, s
20	1.7	-0.3	3.9	5.0	S 1	19.8 m.r, a.he²
21	0.3	-0.6	2.0	10.0	O	m. s°, r
22	0.4	-1.1	2.4	7.0	var.	54.9 m.r,he²,a.b
23	0.1	-4.2	3.7	7.7	SW 1	wo, a. s
24	-3.1	-5.8	0.8	2.3	SW	3.3 he
25	-2.4	-7.6	4.2	4.0	W 1	he, nm. wo
26	-0.2	-8.7	5.3	4.7	SW 1	he, a. b
27	-0.4	-3.2	2.7	8.0	SO	2.0 m. b, wo
28	-8.1	-11.2	-1.9	5.7	SO	he, nm. n
29	-8.2	-13.2	-1.2	2.0	SO	he², a. wo
30	-7.4	-10.2	-3.8	6.7	SO	wo
Mittel	-3.07	-7.14	1.56	5.9		151.4

Windstill: 48. N: 2. NO: 18. O: 2. SO: 2. S: 4. SW: 14. W: 8. NW: 1. — **10.** **25.** **26.** Morgenroth. — **21.** Regen seit 12^h. — **22.** id. bis 7^h Morg.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 3^{cm}; **11.** 12; **12.** 20; **14.** 5; **17.** 17; **19.** 7; **20.** 5; **22.** 4; **24.** 3.5; **27.** 2.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
2.1	2.4	2.8	10.0	W 2	4.5 na.s, m.rg,b
0.9	0.2	2.2	9.3	var. 2	0.8 na. r, n, b
0.7	0.2	2.2	8.3	S	b, a. wo
1.3*	-1.8	5.8	4.0	var.	he, wo
-1.3	-3.8	3.6	0.0	O	
-0.5	-4.6	4.8	0.0	S	
1.3	-2.8	7.0	0.0	O	
0.7	-1.8	5.8	5.0	W	m. he², b, a.wo
3.2	1.2	7.8	4.0	S	m. b, he²
2.3	0.4	5.0	10.0	S 1	b, a. r
-0.5	0.6	0.2	8.3	NW	10.2 m. s, r
-4.5	-4.6	-1.2	3.3	N	1.4 he², nm. b
-3.3	-8.6	1.4	5.0	N	m. wo, b, a. he²
-1.7	-4.8	1.0	10.0	W	1.0 na. s
-1.5	-4.6	0.2	0.7	var.	
0.2	-1.4	2.0	7.3	N	m. he², b
-3.3	-5.2	-0.2	6.7	N	na. s, s, a. he²
-5.0	-8.4	-2.8	3.3	N 1	he², a. b
-0.2	-2.4	1.0	10.0	W	m. s, r
3.4*	2.0*	5.0	2.5		nm. wo, a. he²
2.0	1.0	2.8	9.0	var.	14.5 r
1.3	0.4	2.8	6.7	SW	47.0 m.s,he²,a.b
1.5	-1.2	4.0	6.7	W	m. he², b, a. r
1.4	0.2	4.6	0.0	W	1.5
0.0	-2.6	2.8	7.0	NW	m. he, b
1.5	-1.0	4.2	7.7	W 1	m. b, wo
2.3	0.6	5.0	7.7	var.	wo, a. b
0.9	0.6	4.0	5.0	W	m. b, a. he²
-1.3	-4.2	2.2	0.0	var.	
-1.2	-4.0	3.6	10.0	W 1	
0.09	-1.93	2.99	5.6		80.9

Windstill: 52. N: 8. O: 2. S: 3. SW: 4. W: 11. NW: 7. — **2.** 9^h N4.

Grächen: M. Tscheinen. Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-0.2	0.5	-0.6	10.0	N	na. fh², b
-2.4	-4.4	-0.5	8.3	N	m. n, wo, a. b
-2.9	-4.6	-0.8	6.0	W	wo, a. b
-0.1	-1.2	3.2	3.7	W	wo, a. he²
1.1	-2.4	6.0	0.0	W	
3.9	1.0	8.6	0.0	W	
3.3	0.6	7.6	0.0	W	
2.4	-0.4	6.4	3.3	W	he², a. b
1.6	-0.6	5.0	0.0	W	
0.0	0.5	0.4	3.3	N	he², nm. s, b
-4.4	-3.0	-3.2	10.0	N	n, s°
-7.3	-8.0	-4.6	7.3	W	m. n, b, a. he
-3.9	-7.0	-1.2	8.3	var.	b, nm. wo
-2.6	-2.8	-1.4	10.0	S	m. b, s
-1.5	-4.4	1.8	9.0	NO	20.6
-1.8	-4.0	1.2	6.0	NO	m.he², wo, a.b
-3.5	-6.0	1.0	5.0	SW	m.b, wo, a. he²
-1.7	-5.4	1.0	5.3	N	he, w, a. s
1.9	-0.4	4.0	10.0	S	
1.3	-1.2	4.0	6.0	S	wo
2.2	1.6	2.5	10.0	SW	m. s, a. r
1.1	-2.0	2.8	7.3	SW	16.5 wo, a. b
2.6	2.0	5.0	10.0	W	b, a. rg, na. s
1.4	-1.6	3.2	6.3	S	10.0 wo, fh, a.b
3.7	1.6	6.2	10.0	S	fh
3.9	2.6	6.2	8.3	var.	wo, a. b
1.2	0.9	3.0	9.3	SW	
0.1	-3.2	4.3	0.0	SW	
1.7	-0.4	5.6	2.0	SW	he², a. wo
-1.3	-1.2	2.2	10.0	SW	fh
-0.02	-1.76	2.63	6.2		47.1

Windstill: 86. N: 5. NO: 1. O: 1. **1.** 7^h N3. — **14.** Schnee seit $9^1/_2{}^h$ Morg. **18.** Guxa. — **24.** **25.** **26.** **29.** Morgenroth. **29.** 6-7^h Ab. grosser Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 3^{cm}; **14.** 5; **22.** 10; **24.** 7.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207^m						Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 47′ Höhe: 121					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-0.1	-1.0	0.0	9.7	NW 2	n, s	-1.1	-0.9	-0.9	9.0	NO 2	35.8 m.s,s, a.wo	-0.3	0.0	0.0	10.0	NW 4	55.0 na.r², s
2	-1.3	-2.2	0.0	10.0	N 2	4.6 n	-2.8	-2.7	-1.4	10.0	NO 2	0.3	-1.5	-1.4	-1.4	10.0	NW 4	15.8 m. s,
3	-1.1	-2.8	1.2	10.0	N	m. n	-3.2	-5.8	-0.4	10.0	NO		-0.8	-2.4	1.4	10.0	NW	1.0 na. s,
4	-2.4	-6.1	2.7	5.3	NO	m. he², wo, a.b	-3.6	-8.4	3.6	3.3	N	he², nm. b	-1.5	-3.6	1.4	6.7	var.	wo, a. b
5	-1.9	-6.0	3.0	0.0	SW		-5.2	-8.4	1.3	0.0	NO		-0.2	-2.0	2.2	0.0	SW	
6	2.1	-4.2	6.1	0.0	SO 2		-2.1	-6.1	5.3	0.0	NO		3.4	1.4	5.2	0.0	SW	
7	3.3	0.2	8.0	0.0	SO 1		-0.4	-4.7	6.3	0.7	NO		3.5	2.2	6.0	0.0	W	
8	1.3	-1.7	7.2	3.3	var.	he², a. n	0.8	-3.6	6.1	4.3	NO	he², a. b	1.2	1.0	4.2	5.3	var.	m. he², wo,
9	3.6	-1.8	8.0	2.0	NO	m. wo, he²	1.2	0.2	5.7	3.3	NO	m. b, he²	4.6	2.5	7.0	3.3	SW	m. wo, he
10	3.6	0.9	9.0	7.0	SO 2	m. he, b, fh	0.8	-1.2	5.6	8.3	SW	m. wo, b, a. s	5.4	5.7	7.0	6.0	SW 4	wo, nm.r°, a.
11	-1.4	-3.7	2.0	9.3	N 1	m. b, s, n	-4.7	-3.5	-4.5	10.0	NO	2.5 m. b, s	-1.7	1.1	-2.4	10.0	NW 1	m. b, s
12	-5.6	-8.8	-2.0	6.3	N	19.4 m.n.s,b,a.he²	-8.9	-8.2	-5.4	6.7	NO	4.0 m.s,b, a.he²	-4.4	-4.6	-2.0	5.3	var.	23.5 m.s,wo,a.
13	-2.1	-10.0	1.4	6.0	O 1	m. he, wo	-4.7	-9.8	-1.4	6.3	W 1	b, a. he²	0.1	-2.2	2.0	8.7	S 3	m. wo, b
14	-1.5	-3.0	3.0	9.7	N 1	m. b, n	-3.5	-5.2	-1.0	9.0	NO	m. wo, b	0.3	0.6	0.6	10.0	SO	
15	0.3	-5.2	6.8	3.7	SO 1	he², a. b	-1.9	-8.0	3.0	6.3	var.	m. he², wo, a. b	2.8	-1.4	5.2	4.3	SO 3	m. he², w
16	1.8	-1.6	5.8	9.3	var.	a. n. s	-1.0	-3.1	2.3	10.0	var.	m. b, s	2.7	3.2	5.0	8.0	SW 2	m. wo, b. a
17	-3.0	-6.1	2.2	4.0	O 1	12.0 he², nm. b	-7.0	-9.6	-0.8	4.0	NO	6.3 he², nm. b	-3.3	-6.0	1.0	4.3	NW	12.5 wo, b
18	-1.5	-8.2	3.8	0.0	SO 1		-4.9	-14.2	1.4	3.3	SW	he², a. b	3.1	-1.4	5.8	1.3	SO 4	he², nm. w
19	4.3	0.8	8.5	5.7	var. 2	m.wo,b,a.he², fh²	2.8	2.3	3.4	10.0	W	m. nm. r	6.9	6.4	7.6	9.0	SW 2	m. wo. b
20	4.4	1.2	7.8	5.0	var. 1	m.n, wo, a.he²	3.9	1.5	7.2	4.0	NO	2.2 wo, a. he²	7.4	7.2	8.0	10.0	SW 3	12.0 m. r
21	4.5	3.2	7.1	6.3	SO	m.he², b,a.r,na.s	2.9	1.6	4.9	8.7	W	m. wo, r, na. s	4.9	4.6	6.0	10.0	SW 2	20.0 r. na.
22	2.3	0.0	4.6	5.7	SO	29.1 m.n,he², a.wo	0.4	-0.4	1.8	6.7	NO	19.4 m.s,he², a.b	3.0	1.0	4.0	5.3	var.	9.5 m.wo,he²,
23	4.4	2.2	8.4	6.0	var.	m. he², b, a. r	0.9	-4.0	5.1	6.7	W	m. he, wo, a. r	5.9	4.0	9.0	6.3	SW 2	m. he², b, a
24	3.3	0.0	6.0	0.0	O 2	3.1	0.8	-3.2	3.1	2.3	W	1.8 he², nm.wo	5.8	2.4	7.2	0.3	SW 1	2.6
25	6.6	2.9	10.3	2.7	var. 1	he², nm. wo	4.0	0.2	9.4	3.0	NW	wo, a. he²	7.6	6.2	10.8	7.3	NW 1	wo, nm.
26	5.9	2.7	9.4	2.7	SO 1	he², nm. wo	2.6	-1.4	8.5	3.0	NW	he², nm. wo	7.6	6.2	10.4	7.3	SW	wo, a. b
27	3.3	1.8	6.7	8.3	N	wo, a. n	1.8	0.2	4.3	8.3	N	wo, a. n	4.9	4.0	7.0	10.0	NO	0.2 m.r°, b.a
28	2.7	0.7	6.2	2.7	SO	m. b, he²	-1.0	-0.5	1.9	3.7	N	m. b, he²	4.1	3.0	7.6	4.7	NO	2.4 na.r.m.b.a.
29	-0.4	-2.8	5.0	0.8	SO 1		-3.3	-7.3	1.9	0.0	N		1.8	1.0	6.0	3.3	SW	he², a. b
30	-4.1	-6.5	-2.0	9.0	N	n	-5.0	-6.1	-3.3	9.0	N	m. wo, n	-3.0	-3.0	-2.3	10.0	var. 1	n
Mittel	1.04	-2.17	4.87	5.0		68.2	-1.39	-4.01	2.43	5.6		72.3	2.35	1.19	4.32	6.2		154.3

Windstill: 47. N: 13. NO: 2. O: 11. SO: 32. S: 3. SW: 1. W: 2. NW: 4. — **1.** Schnee 8^h Morg. bis 7^h Ab. — **9.** 9^h SO2. — **10.** Heftiger Föhn bis 7^h Ab. — **11.** Schnee seit 11^h Morg. **12.** id. bis 9^h Morg.; 9^h O2. — **16.** id. seit 5^h Ab. — **20. 25.** 1^h NO1, Wolkenzug SW. — **21.** Regen seit 6^h Ab. — **23.** 7^h SO2; Regen 8-11^h Ab. — **25.** 7^h SO3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **12.** 19^{cm}; **17.** 12; **22.** 10.

Windstill: 74. N: 1. NO: 14. SW: 11. W: 2. NW: 2. — **1.** Schnee bis 5^h Ab. **10.** id. 4-7^h Ab. — **11.** id. seit 10^h Vorm.; 1^h NO4. — **12.** id. bis 9^h Morg. — **15. 16. 20.** 1^h SW2. — **16.** Schnee seit $1^3/_4{}^h$ Nachm. — **18.** 1^h SW4. — **19.** Regen 11-12^h u. 2-$2^1/_2{}^h$ Nachm. — **21.** id. seit $1^1/_2{}^h$ Nachm. — **23.** id. seit $6^1/_2{}^h$.

Windstill: 44. NO: 2. SO: 23. S: 1 SW: 45. W: 1. NW: 26. — **10.** Rege 5-6^h Nachm. — **24.** 9^h SW3. — **26.** 1^h SW3

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 8^{cm} **2.** 8; **3.** 1; **12.** 30; **17.** 12; **22.** 6.

ge.	**Sils:** J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
	Länge: 0^h 30^m Breite: 46°26′ Höhe: 1810^m						Länge: 0^h 30^m Breite: 46°28′ Höhe: 2244^m						Länge: 0^h 31^m Breite: 46° 15′ Höhe: 777^m					
70. I.	Temperatur. Mittel	Min	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.0	-3.0	3.0	9.0	NO 3	10.3 na. r, b	-5.9	-6.0	-4.8	10.0	SW 2	m. s, b	8.6	8.0	10.2	4.3	N 3	m.he², b, a.he, st
2	-2.4	-4.7	-0.2	8.7	NO 2		-7.8	-7.8	-7.2	10.0	SW 1	a. n	8.2	7.4	9.1	7.0	N 3	wo, nm. b, st
3	-2.9	-6.4	0.0	4.7	NO	he², a. b	-7.8	-9.0	-6.5	10.0	SW	n	6.3	4.8	8.4	7.7	S	wo, b
4	-1.4	-5.9	4.2	5.7	N	m. n, wo, a. he²	-6.3	-8.8	-2.2	1.7	S	he², nm. wo	6.1	4.0	9.4	1.0	var. 1	
5	-1.6	-5.2	4.0	0.0	NO		-4.8	-8.2	-2.0	0.0	NW		5.9	4.0	9.4	0.0	var. 1	
6	-2.8	-8.7	5.0	0.0	NO		-2.1	-4.0	-0.2	0.0	O 2		5.6	3.9	9.2	0.0	N 1	
7	-1.1	-5.9	4.6	7.0	SW	b, a. he²	-1.2	-2.2	1.8	1.7	O 1	he², nm. wo	6.1	4.0	9.2	6.3	N	b, a. he²
8	0.5	-4.1	4.6	7.0	SW	wo, nm. b	-0.7	-2.8	1.6	10.0	O 1		6.4	6.0	7.4	9.3	ws	
9	1.1	-0.6	4.2	7.3	SW	2.2na.s, m.b, wo	-1.5	-2.0	1.5	6.3	O	b, a. he²	6.9	5.4	8.0	9.3	ws	1.4 m. r
10	-1.2	-1.5	0.0	9.0	S	m. wo, s	-2.9	-4.0	-1.0	10.0	O 1	a. s	4.7	4.8	6.8	10.0	ws	a. r
11	-2.7	-2.4	-0.5	10.0	SW 1	22.1 s	-6.0	-4.0	-3.0	10.0	O 1		2.5	3.0	2.6	10.0	ws	7.2 r
12	-9.1	-14.4	-3.1	6.7	O	12.9 b, a. he²	-12.0	-12.5	-7.6	6.7	SW	m. s, b, a. he²	0.7	-0.5	3.6	3.3	N	8.2 m. s, he²
13	-6.7	-15.3	-4.7	10.0	S 2	m. b. s	-7.3	-11.0	-4.8	9.3	SW 2		-0.6	-1.2	-0.4	8.3	ws	m. wo, b
14	-2.1	-6.1	1.8	10.0	var.	8.4	-4.8	-4.2	-3.0	10.0	O 1		2.7	2.0	4.2	5.0	ws	wo, a. he²
15	-5.1	-11.0	-0.4	5.0	SW 1	m. he², a. s	-5.7	-8.2	-4.0	7.3	SW	wo, a. b	3.4	1.6	5.4	1.3	N	he², nm. wo⁰
16	-2.4	-4.2	-0.8	10.0	SW 1	m. b, s	-3.8	-4.2	-2.0	10.0	SW 1	m. s	3.1	2.7	3.8	10.0	ws	m. b, s
17	-6.8	-9.8	-0.8	10.0	SW	17.8 na. s, b	-6.9	-9.0	-2.8	6.7	O	m. s, b, a. he²	2.7	2.0	4.0	8.7	N	b, a. wo
18	-6.2	-14.5	-0.8	4.0	SW 1	he², a. s	-7.3	-11.0	-4.8	3.7	O 1	he², a. b	1.8	-0.5	3.8	2.7	var. 1	he², a. b
19	0.6	-6.1	1.0	10.0	SW	15.9 na.m.s, a.r	-2.3	-2.0	0.0	10.0	SW	s	2.4	1.0	2.1	10.0	ws	6.8 na.a.r, m. n
20	1.2	0.0	1.6	6.0	W 1	18.4na.s.r, m.b, a.he²	-4.2	-8.0	-2.2	7.7	SW 2	s, a. he	5.1	4.6	5.8	10.0	ws	9.2 m. r
21	0.7	-1.4	1.2	10.0	SW	15.4 na. s.r.s.r	0.7	-1.0	2.2	10.0	O 2	s	5.5	5.0	5.8	10.0	N	m. b, r
22	1.6	0.0	3.3	6.7	var.	42.6na.r.s, b, nm.he²	0.1	-4.0	4.2	10.0	S 1	s	8.1	7.2	10.2	7.7	N 1	5.4 m. b, wo
23	0.2	-2.2	2.5	10.0	S	a. na. s	-1.3	-4.8	2.5	10.0	SW		6.5	5.8	8.7	10.0	ws	m. b, r
24	-1.9	-5.8	2.3	3.3	var.	3.2 m. n, he²	-1.6	-5.0	0.2	2.0	S		6.7	4.6	10.4	2.0	N 1	3.1 he², nm.wo
25	-2.2	-6.7	2.6	3.0	S	he², nm. b	0.6	-3.2	4.0	5.0	O	m. he, wo	5.1	3.0	7.2	3.3	N	he², nm. b
26	0.1	-4.5	2.8	6.7	SW	wo, a. n	1.3	2.0	3.0	9.3	O 2		5.1	3.4	7.0	4.7	N	wo, a. he
27	-0.9	-4.2	1.8	8.0	N	8.3na.m.s, b, a.he	-2.5	-2.0	-1.0	9.0	O 1	s	4.9	4.1	5.5	10.0	ws	2.6 na. r
28	-4.0	-5.8	-0.7	0.0	S		-4.8	-6.8	-1.8	0.0	NW		6.6	4.6	10.0	0.0	N	
29	-4.6	-9.0	1.6	2.7	N	he², a. wo	-5.2	-7.2	-2.0	0.0	NW		6.3	4.7	9.2	1.7	N 1	he², nm. wo
30	-5.0	-6.2	-1.2	6.0	N 1	b, a. wo	-6.8	-6.2	-4.2	7.3	SW 1	wo, a. n	3.1	3.3	4.1	7.7	N 1	b, a. he
Mittel	-2.31	-5.85	1.28	6.6		177.5	-4.03	-5.57	-1.54	6.8		?	4.88	3.76	6.67	6.0		43.9

Windstill: 52. N: 7. NO: 18. O: 4. SO: 1. S: 8. SW: 14. W: 4. — **3.** 7^h NO4. — **10.** Schnee seit 1^h Nachm. — **13.** id. 1-8^h Ab. — **16.** id. seit 1^h. — **18.** id. seit 6^h Ab. — **19.** id. bis 1^h Nachm.; Regen seit 7^h Ab. — **23.** Schnee seit 6^h Ab. — **27.** id. bis 10^h Morg.

Höhe des gefallenen Schnee's: **9.** 2^{cm}; **11.** 36; **12.** 16; **13.** 10; **17.** 26; **19.** 17; **20.** 4; **21.** 8; **22.** 5; **24.** 3; **27.** 9.

Windstill: 36. O: 41. S: 4. SW: 29. NW: 1. — **10.** Schnee seit 4^h Ab. — **30.** id. seit 4^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 10^{cm}; **11.** 25; **12.** 15; **16.** 15; **17.** 30; **19.** 15; **20.** 30; **21.** 25; **22.** 35; **27.** 11.

Windstill: 58. N: 40. S: 5. — **10.** Regen seit 5^h Ab. — **12.** Schneehöhe 3^{cm}. **16.** Schnee seit 3^h Nachm. — **23.** Regen seit 3^h Nachm.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°30′ Höhe: 2070^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1471^m						Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	-4.6	-4.4	-4.0	10.0	S 1	m. b, n	-0.3	-0.4	0.4	9.3	NO 1	25.7 s	-3.98	-4.8	-3.0	10.0	var. 2	79.4 br
2	-6.0	-5.5	-6.2	10.0	N 4	st	-1.5	-1.6	-0.4	8.0	NO 1	1.6	-5.23	-7.2	-3.7	7.3	NE 1	nu, sr.
3	-6.9	-8.0	-6.0	10.0	N 4	st	-1.8	-3.1	0.0	7.3	NO	b, wo	-2.60	-4.2	-0.4	4.0	var. 1	m. cv,
4	-2.2	-6.6	2.8	0.0	N 1		-3.0	-6.2	2.6	2.0	var.	he², nm. wo	-1.89	-4.6	2.2	1.7	SE 1	m. sr. cl
5	-2.7	-2.8	-1.0	0.0	N 1		-4.7	-7.3	0.0	0.0	SW	m. rf	-1.83	-3.5	0.8	0.0	var. 1	
6	-1.5	-4.0	3.0	0.0	S 1		-0.7	-6.7	6.2	0.0	SW	m. rf	-1.46	-4.9	1.1	0.0	SO 2	
7	-0.2	-0.5	1.0	5.0	W	wo	1.8	-1.0	5.7	3.7	SW	he	-1.88	-3.5	0.5	1.0	SO 1	
8	-0.1	-2.0	2.4	6.7	W	wo, a. n. s°	2.3	-2.2	6.4	4.7	W	m. he², wo, a. r	-1.57	-3.7	1.5	1.8	SO 1	cl², sr.
9	-1.2	-2.0	0.0	10.0	S 1	na. s°	3.1	1.4	6.7	4.3	SW 1	wo	-1.98	-4.7	0.8	4.1	SE 1	m. cl², sr.
10	-3.2	-3.0	-2.6	10.0	S 3	m. b, s	1.6	2.0	2.4	8.7	S 1	m. fh², s	-2.70	-4.2	-1.2	9.9	SO 2	sr. ng
11	-4.5	-3.4	-3.6	10.0	S 1	89.2 s, a. b. st	-1.5	1.6	-1.0	8.3	N	24.0 s	-5.28	-8.1	-3.4	9.8	NE 2	15.2 m.
12	-10.8	-11.2	-8.6	3.0	N 1	wo, a. he²	-6.3	-6.2	-1.8	4.0	NO	8.0 wo, a. he²	-10.18	-14.0	-6.8	5.3	N 1	m. cv.
13	-8.6	-10.0	-8.6	10.0	S 3	m. b, n, a. s°	-2.7	-5.2	-1.2	6.3	S 2	m. he. fh, s	-8.88	-10.3	-8.0	9.3	SO 3	m. cv.
14	-3.8	-4.8	-1.8	10.0	var. 1	m. s°, n, a. b	1.2	1.3	3.7	7.0	N 1	3.1 s°, wo	-4.56	-5.8	-2.2	10.0	S 1	m. sr. br,
15	-5.1	-5.4	-5.0	8.3	S 2	m. wo, n, a. s°	-2.6	-8.8	1.2	6.0	S 1	m. he, wo, s	-5.23	-8.5	-4.2	5.8	SO 2	m.nu,ng,sr
16	-4.2	-4.5	-3.6	10.0	S 1	m. b, s°	0.1	0.8	0.4	9.0	SW	6.2 s	-4.02	-5.0	-3.1	9.2	SO 1	cv. br
17	-5.9	-7.8	-3.2	3.3	S 1	wo, a. he²	-5.2	-8.7	1.8	3.7	SW	11.8 he², nm. b	-6.21	-11.0	-3.3	2.9	S 2	cl². ap.
18	-6.4	-7.6	-5.0	8.3	S 1	m. wo, n	-2.1	-7.3	0.6	5.7	S 1	m. he², b, s	-5.83	-7.3	-5.0	6.6	SO 3	m.cl²,nu,sr
19	-2.3	-3.6	-2.4	10.0	S 2	17.6 n, nm. a. s	1.3	0.3	1.4	9.3	W	19.2 na.s.r, a. r	-2.88	-4.8	-1.6	10.0	SO 2	br
20	-2.0	-2.4	-1.7	10.0	S 1	36.0 n, s, a. b	3.6	3.0	4.4	6.7	S 3	47.8 r, v, fh²	-1.82	-2.7	-1.1	9.3	SO 1	br
21	-1.6	-2.2	-1.0	10.0	N 1	54.4 s, n	1.5	2.4	1.8	9.7	W	19.9 r, na. s	-1.56	-2.7	-0.7	10.0	SO 3	m. br,
22	-2.8	-3.8	-2.6	10.0	S 1	55.6 n	1.6	0.2	1.4	5.3	S	112.sm.b,he²,a.wo	0.40	-3.3	3.2	6.8	var. 1	7.3 m. cl, sr
23	-2.1	-3.4	-1.4	10.0	S 1	n	2.7	0.4	5.4	6.0	W	m. he, rg	-1.76	-3.3	-0.4	8.7	SO 4	cv, br
24	-1.9	-3.4	0.0	3.3	S 1	wo, nm. he²	3.5	1.2	4.4	3.0	W 1	0.2 m. wo, he²	-0.83	-3.0	1.1	5.9	SO 3	cl, sr.
25	-2.1	-3.4	-1.2	6.7	S 2	n, a. he²	3.6	3.1	5.2	3.0	S 1	he	-1.24	-1.8	-0.7	9.1	SO 4	m. cv.
26	-0.7	-2.0	0.5	10.0	S 2	n, a. s	4.0	4.1	5.6	7.0	S 1	m. he, rg, na.s	-1.10	-2.0	-0.2	9.9	S 1	br
27	-1.1	-1.0	-0.4	10.0	S 1	29.6 n	1.9	1.0	3.6	7.0	SW	14.6 r, a. he	-1.90	-4.5	0.5	7.3	S 1	cv. br, sr.
28	-1.4	-5.0	1.4	3.3	N 1	m. n, he²	-0.4	-0.7	1.2	6.7	SW	1.3 wo	-0.78	-2.5	1.3	0.0	N 1	
29	0.3	0.0	1.6	0.0	N 1		-6.8	-5.6	-9.8	0.3	S		0.64	-1.0	3.3	0.3	N 1	
30	-3.8	-2.4	-4.0	5.0	N 1	wo	-4.2	-5.1	-3.4	5.7	var.	wo, nb	-2.99	-8.0	0.3	6.4	NE 1	cv. nu
Mittel	-3.30	-4.20	-2.04	7.1		280.4	-0.33	-1.78	1.83	5.6		296.2	-3.04	-5.18	-1.08	6.1		?

Windstill: 13. N: 46. S: 73. — **11.** 9^h S3. — Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 73^{cm}; **19.** 18; **20.** 38; **21.** 58; **22.** 60; **27.** 22.

Windstill: 55. N: 2. NO: 9. S: 24. SW: 4. W: 9. — **8.** Regen 6-8^h Ab. — **10. 15. 26.** Morgenroth. — **10.** 7^h S3; Föhn bis 1^h Nachm. von da an Schnee. **13.** Schnee seit 10^h Vorm.; 1^h W2. — **15.** id. seit 1^h. — **18.** id. seit 10^h Morg.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 12^{cm}; **11.** 20; **12.** 12; **14.** 3; **17.** 25: **19.** 9; **22.** 10.

Calme: 1. N: 32. NE: 52. SE: 2 S: 26. SO: 319. O: 1. NO: 3. — 1 Neige vers 7^h soir. — **11.** id. vers matin. — **14.** id. 11-1^h après-midi. — 1 id. vers 3^h après-midi. — **18.** id. vers soir. — **21.** id. 9^h matin et depuis après-midi.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
ge.	Länge: $0^h 26^m$ Breite: 46° 39′ Höhe: 1379^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 597^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 51′ Höhe: 603^m					
70. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.9	-0.9	-0.7	10.0	N	4.1 m. s, b	3.7	3.8	4.6	10.0	N 1	55.8 r	4.6	4.1	5.5	8.3	NO 2	7.6 r, a. wo
2	-1.4	-1.1	-0.5	7.0	N	5.4 na.s,wo,a.b	4.4	3.9	5.6	10.0	N 2	5.9	3.7	3.3	4.3	9.0	NO 2	
3	-1.8	-3.2	0.0	10.0	N		3.7	2.4	5.5	10.0	ws		3.8	2.3	5.5	5.3	NO	m. b, wo, he
4	-1.4	-3.7	2.9	4.0	N	wo, a. he²	3.6	0.3	7.2	7.3	var. 1	m. rf. he, b	4.0	0.7	7.3	3.7	SO	m. he², wo
5	-1.0	-3.9	3.8	0.0	SW		2.4	1.5	6.4	0.0	var. 1	m. rf	2.5	0.7	6.3	0.0	NO	
6	5.6	2.9	9.7	0.0	SW 1		3.6	-0.8	8.2	0.0	var. 1	m. rf	2.7	1.1	5.9	0.0	SO	
7	3.7	1.2	7.2	0.3	SW 1		0.1	-2.2	2.2	7.0	N 1	m. a. n, he²	0.6	-0.7	1.3	4.3	NO	m. b, he²
8	2.8	0.7	7.4	2.3	SW	he², a. wo	0.7	-0.2	1.6	10.0	N 1	n	0.4	-0.1	1.1	7.0	NO	wo
9	4.4	3.1	5.2	4.0	SW 1	m. b, he²	4.3	1.1	6.7	4.0	NO 1	m. b, he²	3.7	0.9	5.7	4.0	NW	m.b,he², nm.fh
10	3.0	3.9	3.7	10.0	SW 3	st	7.4	3.8	12.2	8.0	S 1	m. rf, wo, b	8.2	7.1	11.7	3.7	NW	he, nm. wo. fh
11	-1.3	2.8	-1.9	10.0	var.	12.8 s	1.6	4.3	0.8	10.0	N 3	m. b, s	2.1	4.9	1.5	10.0	NO 1	12.5 m. r, s
12	-6.2	-5.8	-2.9	4.3	NO	11.4 m.b, a.he²	-0.5	-0.8	2.5	10.0	ws	14.9	0.6	-0.3	3.1	5.7	NO	m. b, he
13	-1.6	-4.0	-1.4	7.7	SW 3	m. he, b, st	0.5	-4.1	3.5	8.3	SW 1	wo, b	3.5	0.5	5.9	5.0	NW 1	m. he, wo
14	0.3	2.2	0.3	10.0	SW 1	0.6 m. s⁰, n	2.6	2.4	3.9	8.7	NO 1		3.0	1.9	4.5	5.7	SO	wo
15	-0.9	-5.7	2.5	6.0	SW 2	m. he², wo, a.b	3.8	0.6	6.6	5.3	S 1	he, a. b	5.0	0.9	7.9	4.3	NW	he², a. b
16	0.8	0.5	2.7	10.0	SW 1	a. n. s	5.0	3.6	8.2	9.7	S 1	a. r	6.4	5.9	9.7	6.7	NW	m. he, r
17	-2.5	-5.4	2.2	1.3	SW	2.0	3.3	1.7	6.3	9.0	var. 1	5.3 m. wo, b	3.1	1.1	6.1	5.0	SO	5.2 m. he², wo
18	1.5	-1.1	2.8	6.3	SW 2	m.he², wo, a.b	4.3	-1.0	9.0	2.3	SW 1	he², a. wo	4.4	0.3	8.1	1.3	NW	m. rf
19	3.3	4.2	5.3	9.0	SW 2	m. wo, b, a. r	7.6	5.7	9.8	8.3	S 1	b, a. wo	8.5	6.7	10.3	4.7	NW 1	wo,nm.r,a.he²
20	3.4	0.9	5.3	9.0	SW 3	16.0 m. r, b, st	7.2	3.8	11.4	5.0	SW 1	5.4 m. r, he²	8.5	3.9	11.3	6.0	NW 1	7.8 m. r⁰, wo
21	3.9	5.0	4.6	10.0	SW 2	7.5 na.r,r, na. s	7.9	6.8	9.8	9.7	S 1	m. b, r	9.2	9.5	10.1	9.0	NW 1	m. r⁰, r²
22	2.9	-0.1	3.7	5.7	SW 1	68.1 m.b,he²,a.wo	5.9	2.8	8.6	7.3	S 1	63.5 m.r,he,a.b	5.8	3.3	7.9	5.3	SW	43.5 m.r,he²,a.wo
23	4.5	4.0	5.5	7.0	SW 4	m. he², b	8.3	5.2	11.6	7.7	S 1	m. he, b	9.6	6.5	13.1	6.0	NW 1	m.he², wo, a. r
24	5.4	1.7	7.5	2.7	SW	1.2 m.wo,he², a.st	8.2	5.7	11.1	3.7	S 1	2.0 m. r, he	8.7	6.1	10.1	2.0	var. 1	1.6 he², a. wo
25	6.1	5.3	7.1	7.3	SW 4	m. he², b, st	10.7	7.7	14.8	7.7	SW 1	m. wo, b	10.7	7.3	14.9	2.7	NW 1	he
26	6.3	5.9	8.1	5.7	SW 2	m. he, wo, w	10.1	5.6	15.6	6.3	SW 1	wo, b	10.8	8.1	15.3	1.3	NW 1	
27	3.4	2.9	5.0	10.0	S	15.4 na. r, rg	8.3	6.4	11.1	9.3	var. 1	4.2 m. r	8.3	6.7	10.7	5.0	NO	0.7 na.r⁰,m.he,wo
28	1.2	0.5	4.1	4.7	S	2.1 m. b, a. he²	7.1	6.4	10.2	6.7	var. 1	b, a. he²	7.0	6.5	8.9	5.0	NO	wo
29	1.8	-0.5	6.5	0.0	S	m. rf	3.3	1.2	6.4	2.3	var. 1	m.rf,he², a. wo	3.8	1.9	6.1	1.7	SO	he², a. wo
30	-3.0	-3.5	-2.1	10.0	S	n	1.8	1.8	2.6	10.0	N 1		2.1	2.3	2.3	7.7	SO	b, a. wo
Mittel	1.43	0.29	3.45	6.1		146.6	4.70	2.65	7.47	7.1		157.0	5.09	3.45	7.18	4.8		78.9

Windstill: 52. N: 1. S: 2. SW: 96. — **1.** Schnee bis Mittags. — **11.** id. seit 8^h Morg. bis 8^h Ab. — **14.** Nebel seit 1^h Nachm. — **15.** 1^h SW4. — **16.** Nebel u. Schnee seit 4^h Nachm. **19.** Regen seit 4^h Nachm. — **20.** id. bis 8^h Morg. **23. 25.** Morgenroth. — **24.** 9^h SW4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 17^{cm}; **2.** 10; **11.** 16; **12.** 17; **17.** 3; **22.** 8.

Windstill: 14. N: 23. NO: 14. S: 29. SW: 16. W: 8.

11. Höhe des gefallenen Schnee's: 10^{cm}. **19.** Ab. Nordlicht. — **23.-26.** Morgenroth. Nebel an den Bergen: **1.-4. 7. 8. 10. 11.-17. 19.-22. 27. 28. 30.**

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: 0ᵃ 29ᵐ Breite: 46° 57′ Höhe: 545ᵐ					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.2	3.3	6.0	8.2	N 2	25.3 na. r, rg
2	3.6	2.3	4.7	7.7	N 2	v. st. nm. r⁰
3	4.2	2.2	7.6	7.0	NW	0.3 wo
4	3.7	-0.5	8.5	5.8	N	m. rf. fh, wo
5	1.9	-0.9	6.2	0.2	N	m. rf
6	0.7	-1.8	4.0	0.1	NW	
7	0.5	-2.0	2.4	8.3	NW	n
8	0.9	0.2	2.6	9.0	NW	n
9	3.3	0.4	5.9	4.0	NW	m. n, he²
10	9.1	6.6	15.0	5.5	S 2	wo
11	2.4	0.2	6.0	8.3	W 1	m. r. s
12	-0.7	-4.6	4.0	7.0	var.	18.5 m. b, wo
13	3.9	-5.5	8.6	6.0	SO 2	wo
14	2.7	1.2	6.1	7.3	W	wo. b
15	4.9	-0.2	11.2	4.3	SO 1	he, a. wo
16	5.4	2.7	8.8	7.3	var.	m. wo, r
17	2.6	-0.2	6.4	7.2	NW	3.5 m. rf, wo
18	5.9	-2.2	10.5	4.3	S 3	wo, nm. he²
19	11.8	8.5	13.3	6.8	S 3	wo. nm. r⁰
20	9.7	3.5	14.7	6.3	S 2	5.8m.rg.nb, wo
21	10.4	6.9	12.8	8.0	S 2	m. wo. r
22	7.5	3.8	12.1	6.2	S	30.2 m. r. wo
23	11.1	6.6	14.7	6.5	S 2	wo, na. r
24	9.9	3.2	13.9	3.3	S 1	3.2 he, a. wo
25	15.7	13.3	17.6	6.0	S 3	wo
26	13.3	8.0	17.2	6.0	S 1	wo
27	7.8	6.4	11.2	8.0	N	1.0 m. r⁰, wo, b
28	6.4	3.3	9.7	5.7	NW	wo, b, a. he²
29	3.9	0.0	7.0	3.2	NW	he², a. b
30	2.0	1.0	3.4	8.2	NW	nb, b
Mittel	5.61	2.17	9.07	6.1		87.8

Windstill: 41. N: 14. NO: 6. O: 1. SO: 16. S: 51. SW: 2. W: 1. NW: 10. — **4.** Föhn 11-12ʰ Morg. — **11.** Regen 9ʰ Morg.; Schnee seit 10ʰ Morg. bis Ab.; Höhe des gefallenen Schnee's: 15ᶜᵐ. — **16.** Regen 3-9ʰ Ab. — **22.** id. bis 6ʰ Morg. — **27.** id. 5-7ʰ Morg.

Lage.	**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: 0ʰ 27ᵐ Breite: 46° 14′ Höhe: 268ᵐ					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.4	12.4	14.0	3.0	var. 2	2.5 he. st
2	11.6	11.5	12.6	7.0	var. 2	m. he, b, st
3	8.7	6.0	13.0	5.0	SW	he², a. b
4	6.8	3.4	12.1	0.7	ws	
5	5.8	1.7	10.8	0.0	ws	
6	5.4	1.1	10.2	0.0	ws	
7	6.6	4.2	9.7	6.3	SW	wo, b, a. he
8	7.6	5.0	10.0	8.7	SW	m. wo, b, a. r⁰
9	9.4	6.7	12.2	6.7	SW	wo, na. r
10	7.3	8.8	8.6	10.0	SW	2.0 m. b, r
11	4.0	4.5	3.8	9.3	O	30.5 r. a. do
12	3.1	0.9	7.6	2.7	SO	2.5 he², nm.wo
13	0.9	-1.3	3.0	6.7	SW	m. he², b, a. s
14	2.4	1.2	4.3	6.3	SW	12.5 m.r.b.a.he²
15	3.0	0.4	4.9	7.0	SW	m. he², b
16	3.8	3.0	5.2	9.3	SW	2.8 m. b, r
17	3.8	1.3	6.6	4.3	SW	11.5 he², nm. b
18	3.3	0.5	5.3	6.0	SW	m. he². b. na. r
19	2.9	1.6	3.2	10.0	ws	13.0 rg, na. r
20	7.2	5.0	9.2	9.7		13.2 rg
21	6.5	6.8	7.0	10.0		17.0 r
22	8.2	6.5	10.6	2.0	SW	80.5 he², a. wo
23	6.3	3.7	8.6	7.0	SW	m. he². r
24	6.0	3.1	9.6	2.0		3.5 he², a. wo
25	5.8	3.5	8.8	4.0	SW	he². nm. b
26	6.3	3.6	8.4	9.0	SW	a. r
27	6.2	4.9	7.3	8.0	SW	26.3 r, a. wo
28	4.8	3.6	7.3	0.0	ws	5.5
29	2.9	1.3	5.3	0.3	ws	
30	4.7	3.3	6.4	9.5	SW	
Mittel	5.80	3.94	8.19	5.6		223.3

8. Regen 9ʰ Ab. — **10.** id. seit 11ʰ Morg. — **11.** Donner 10ʰ Ab. — **14.** Regen 8ʰ Morg. — **23.** id. seit 2ʰ Nachm. **26.** id. seit 6ʰ Ab. — **29.** Ab. Mondhof.

Lage.	**Castasegna:** A. Garbald. Länge: 0ʰ 29ᵐ Breite: 46° 20′ Höhe: 70					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Nieder-schläge
1	8.4	7.6	9.0	8.0	NO 2	1.7 na.r,m.h
2	7.2	7.0	8.6	9.3	NO 2	
3	7.3	5.6	10.5	5.3	O 1	m.wo, he²,
4	5.7	3.8	9.9	1.7	O	he², nm.
5	4.9	2.3	8.6	0.0	O	
6	3.5	1.0	7.7	0.0	NO	
7	4.6	2.8	7.3	6.3	W	b, a. he
8	5.7	4.2	7.1	9.3	SW	
9	7.0	5.5	8.8	9.3	SO	0.4 na. r
10	4.7	6.8	5.8	10.0	SW	1.1 m. b, r
11	2.4	3.5	1.4	10.0	var.	33.8 r, s
12	1.0	-0.1	4.3	6.3	O 1	2.7 b, a.
13	-1.2	-2.6	-0.4	9.0	SW	m. wo, s
14	3.7	0.8	5.8	6.7	O	12.8 b, a.
15	2.8	1.0	3.8	7.3	O	m. he, b, a
16	2.0	2.1	2.5	10.0	O	2.7 r, s
17	2.8	1.8	4.8	7.3	NO	16.4 b, a.
18	1.8	0.1	4.0	6.3	NO	m. he², b,
19	2.1	1.1	2.4	10.0	NO	11.5 rg
20	4.0	3.5	4.3	10.0	NO	11.8 rg
21	4.5	4.1	4.7	10.0	NO	11.8 r.
22	5.8	5.5	6.3	10.0	O	40.9m.r,he²
23	5.6	5.0	7.1	10.0	var. 1	b, nm. r
24	5.0	3.0	8.1	3.0	SO	2.8 he, a.
25	4.9	2.6	7.4	6.0	O	b, a. he
26	5.1	3.4	7.5	8.3	O 1	m. wo. b.
27	4.2	3.8	5.1	7.0	O	15.6 r, a.
28	5.3	5.8	5.9	0.3	NO	1.8
29	3.4	2.8	4.8	0.3	O 1	
30	3.5	3.7	3.5	6.7	NO	b, a. he
Mittel	4.24	3.22	5.87	6.8		166.4

Windstill: 57. N: 1. NO: 21. O: 1 SO: 1. SW: 1. W: 2. — **10.** Regen s 11ʰ Vorm.; Regen und Schnee seit Nachm. — **13.** Schnee seit 11ʰ Vorm. **14.** Höhe des gefallenen Schnee's: 20ᶜ **18.** Schnee seit 8½ʰ Ab. — **22.** Reg bis 7½ʰ Morg. — **26.** id. seit 6ʰ Ab.

Sargans: A. Geel. — Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

ge. 70. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	4.1	4.4	4.8	10.0	W	1	36.5 rg
2	4.0	3.0	5.0	9.3	W	1	47.5
3	5.3	2.6	7.2	7.7	O	1	m. b, wo
4	5.5	5.8	6.8	6.7	O	1	wo, b
5	2.5	2.2	3.0	4.0	O	1	he, wo
6	1.1	0.0	2.2	0.0	O		
7	0.9	0.0	1.4	10.0	O	1	
8	1.4	1.2	1.8	10.0	W	1	
9	3.0	1.0	5.0	4.3	S	1	m. b, he²
10	8.8	9.8	7.6	4.0	W	3	wo, st
11	2.2	5.4	0.8	9.0	W	1	m. wo, s
12	-0.7	0.0	-0.8	4.0	W	1	1.5 m. b, he²
13	2.8	-0.8	5.4	5.7	W	1	he, a. b
14	4.1	4.0	5.4	10.0	W	1	
15	5.8	4.0	7.6	1.3	SO	1	m. wo, he²
16	6.2	7.0	6.8	8.0	W	1	m. wo, b
17	3.2	3.4	4.4	4.0	W	1	9.3 wo, a. b
18	6.0	2.2	10.8	1.0	var.	3	st
19	7.7	5.6	6.8	8.0	W	1	m. he, b
20	7.2	4.8	10.0	5.3	S	1	7.7 m. b, he
21	8.7	6.0	13.0	6.7	SO	2	wo, a. b
22	7.1	5.8	6.8	4.3	W	1	2.8 he, a. wo
23	11.9	11.0	14.6	5.0	S	2	m. he², wo, a.b
24	9.9	5.8	11.8	2.7	var.	2	he, st
25	15.0	13.6	17.4	2.0	S	4	st
26	15.0	13.8	17.3	3.3	S	2	he, st
27	8.3	7.4	9.4	9.3	W	1	
28	6.3	7.0	7.8	7.7	W	1	b, a. he
29	5.7	2.8	8.6	1.0	O	1	
30	3.1	3.8	2.6	10.0	W	1	
Mittel	5.74	4.75	7.06	5.8			105.3

Windstill: 3. O: 24. SO: 16. S: 28. W: 55. **11.** Schnee seit 2^h Nachm. — **18.** 1^h SO3; 9^h W4. **24.** 9^h W4. — **1. 2. 10.-14. 16. 19. 21. 26. 27.** Wolkenzug W.

Altstätten: R. Wehrli. — Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
4.9	5.0	5.6	9.7	N	1	42.6 r
3.8	3.4	4.6	9.0	NO	2	11.8 m. b, r
4.1	3.6	5.4	9.0	NO		0.1
3.0	2.4	3.6	10.0	NO		
2.9	2.7	3.6	10.0	N		
1.0	-0.6	2.1	9.0	N		
0.7	0.0	1.7	10.0	N		
0.9	0.4	1.4	10.0	N		m. n
1.1	0.7	3.0	8.3	N		b, a. wo
3.1	1.0	5.2	8.2	var.		m. n, b, a. wo
1.2	2.5	0.6	10.0	var.		3.6 m. n, s
-0.4	-0.9	2.3	4.3	SW		3.6 m. b, a. he²
1.3	-1.1	3.4	6.3	O		wo, nm. b
2.4	0.8	3.6	9.7	O		m. n
4.4	2.2	7.2	4.7	O		he², a. b
4.3	1.8	7.4	8.0	O		m. wo, b, a. r
2.4	2.2	3.7	5.0	NO		1.9 m.wo,b, a.he²
5.5	0.0	4.8	0.7	SW		wo, nm.he², a.fh
3.0	2.6	4.7	3.3	SO		he², nm. b
5.7	3.6	8.6	3.7	SO		1.1 m. r. n, he²
6.0	5.0	7.6	9.3	SO		a. r
8.4	5.5	11.0	7.0	SW		13.9 wo,he, a.r°
9.3	8.0	11.6	7.0	NW		m. he², b, a. r
10.9	4.6	12.0	0.0	var.	1	7.6 a. fh
10.6	17.6	8.8	4.3	NO		m. fh, wo, a.he²
3.9	3.6	5.0	9.0	SO		m. n
7.1	6.1	8.4	9.5	SW		
5.7	6.2	5.8	10.0	SW		n, a. b
4.4	3.4	5.9	9.9	SW		m. n
1.4	2.0	1.9	10.0	NW	1	
4.13	3.14	5.35	7.5			86.2

Windstill: 77. N: 2. NO: 5. O: 1. SO: 1. S: 2. SW: 2. W: 1. NW: 2. — **11.** Schnee seit 11^h Vorm. — **12.** Höhe des gefallenen Schnee's: 3^{cm}. — **22.** Regen 9^h Ab. — **26.** Morgenroth.

St. Gallen: G. Zollikofer. — Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
4.0	4.0	5.1	10.0	NW	42.5
2.2	2.2	2.4	10.0	N	
2.0	2.0	2.5	10.0	N	8.0
1.0	0.4	1.6	10.0	N	
1.2	1.1	1.6	10.0	N	
-0.1	0.0	0.7	10.0	SO	
-0.7	-1.8	0.1	10.0	SW	
-0.7	-1.0	-0.4	10.0	N	
0.3	-0.6	1.8	10.0	var.	m. a. n
0.6	-1.0	2.6	5.7	S	m.wo, b, a.he²
0.9	2.0	0.7	10.0	SW	3.1 m. r, s, a. b
-1.0	-0.8	0.8	3.3	SW	1.7 wo, a. he²
0.2	-1.8	2.2	6.7	S	b, a. he²
1.8	0.6	3.4	9.3	S	
3.3	-0.9	7.0	5.0	SW	he², a. r
3.5	1.6	5.8	9.7	N	1.1 a. r
-0.1	-1.4	2.4	3.7	SW	3.3 m.rf,he²,nm.b
0.6	-2.4	4.2	0.0	N	m. rf
2.1	-0.4	6.3	5.0	SW	m. wo, b, a. he²
6.3	4.0	9.1	5.7	N	3.2 m.b,he²,a.wo
6.0	3.2	7.7	10.0	SW	m. n, a. r
8.4	6.2	9.8	8.0	W	8.9 b, nm. wo
8.7	5.8	11.6	8.3	SW	m. wo, b, a. r
5.3	3.4	9.0	5.3	var.	10.9 m.wo,he²,a.b
5.7	2.8	10.8	2.3	SO	he², nm. wo
4.7	3.4	7.8	10.0	S	
6.0	4.4	7.4	10.0	SW	n
3.9	3.8	4.6	10.0	N	m. n
2.5	2.7	2.7	10.0	N	
-0.4	-0.4	0.3	10.0	N	
2.61	1.37	4.39	7.9		82.7

Windstill: 88. N: 1. SW: 1. — **10. 25.** Morgenroth. — **11.** Schnee bis 4^h. — **16.** Regen 4^h Ab. — **23.** id. seit 4^h Ab.

	Kreuzlingen: J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 428^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 38					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	5.8	5.3	7.0	6.3	NW 1	b, a. he²	6.0	5.7	6.9	8.5	NW	17.5na.r,m.b,wo	6.5	6.0	8.0	—	var.	nm. r
2	3.7	4.1	4.3	8.0	NW 2	w	4.4	4.3	5.1	10.0	SO 1	1.2	5.1	5.2	6.0	—		
3	3.2	3.5	3.3	9.3	NO 3		3.8	3.7	4.5	10.0	SO 1		4.0	4.2	5.0	—		
4	3.0	2.1	4.1	10.0	NO 1		2.9	2.2	3.7	10.0	SO 1		3.2	3.0	4.0	—		
5	2.9	1.9	3.9	6.3	NO	m. b, wo	2.8	2.1	3.7	6.0	SO	m. b, nm. he²	3.3	1.2	5.6	—		
6	1.3	0.9	1.7	9.3	NO 1		1.8	1.3	2.5	10.0	SO		1.7	1.0	2.6	10.0		
7	0.8	0.1	1.4	10.0	NO	nb	1.8	1.2	1.8	10.0	NW		1.1	0.4	2.0	—		
8	0.5	-0.1	0.9	10.0	NO	m. n	0.6	0.1	1.1	10.0	N		1.2	1.3	0.8	—		
9	1.7	1.6	2.7	10.0	NO	a. n	1.3	0.5	2.1	10.0	NO		1.5	1.0	2.6	—		
10	1.8	0.4	3.9	10.0	S	m. n	1.4	0.4	3.2	10.0	SW	m. n	1.9	1.4	4.0	—		
11	1.7	1.9	2.2	9.7	SW	5.5 nm. r. s	1.5	1.5	2.0	10.0	W 1	1.7 m. b, s, r	3.9	2.6	8.0	—		
12	0.0	-1.3	2.5	7.7	NO	m. b, wo, a. s	0.3	-0.5	2.7	6.5	NW 1	5.6 m.b,nm.he	0.7	-0.2	2.6	—		
13	0.8	-0.7	1.7	10.0	NW	2.6	-0.2	-1.8	1.2	10.0	S	1.4	0.9	-1.0	2.4	—		nm. s
14	2.5	0.3	4.3	10.0	NW		1.8	-0.7	3.1	10.0	W		2.3	-0.2	4.6	—		
15	4.3	1.1	9.0	9.0	W	a. r	3.8	-0.3	8.5	8.5	W 1	m.wo, b, a.na.r	4.4	3.2	6.6	—		nm. r
16	5.0	3.7	7.5	10.0	W	18.0 a. r	4.5	3.1	6.6	10.0	SW	8.3	4.7	2.6	6.8	—		
17	3.1	2.3	4.6	8.0	W	1.8 b, a. he	1.7	0.3	4.3	9.0	W	2.9 na. r	2.8	2.0	5.4	—		
18	1.6	-0.1	4.3	6.0	S	m. n, he	-2.5	-3.7	0.7	10.0	W	n	1.3	1.8	1.4	—		m. n
19	2.7	0.5	6.2	4.7	W	he², nm. n	0.8	-1.3	3.9	5.0	SW	wo	2.3	0.4	5.0	—		m. n
20	5.4	3.9	6.9	7.7	W	3.2 m.r, he, a.b	3.9	0.9	6.7	5.0	SW	1.0 wo, r°	5.0	2.4	7.6	—		
21	6.2	5.7	7.1	10.0	ws	13.2 a. r	3.9	-1.3	7.5	10.0	var.	m. n, b, na. r°	6.2	5.2	7.6	—		
22	8.6	5.9	11.5	8.0	ws	b, nm. he	6.6	5.5	6.1	5.0	NW	1.0 m.b,he²,na.r	8.7	6.6	10.4	—		nm. r
23	9.3	8.1	10.6	9.7	SW 1	m. b, r	8.0	4.9	9.9	7.5	W	6.0 m. wo, r	8.7	7.4	9.8	—		m. n
24	6.2	4.7	9.1	0.7	S 1	30.8	5.8	4.3	8.7	1.5	W	4.3	5.7	3.8	9.0	—		
25	5.6	2.3	9.5	2.3	SO	he, a. he²	2.6	0.3	4.6	6.0	W	m. n, he²	3.0	0.6	6.2	—		m. n
26	3.9	2.9	5.7	9.0	O	m. n	3.1	1.5	4.9	6.0	W	m. he, nm. b	4.3	1.8	7.0	—		
27	6.4	5.3	7.1	10.0	SW		5.7	4.7	6.5	9.0	NW		6.3	4.0	7.8	—		m. n
28	4.3	5.3	7.3	10.0	var.	m. n	5.4	5.1	6.5	10.0	SO		5.7	5.4	7.2	—		
29	3.8	3.9	4.1	10.0	W 1		4.0	4.3	4.3	10.0	SO		3.7	4.0	3.8	—		
30	1.3	1.2	1.5	5.7	NO 3	m. b, he², a.wo	1.3	1.3	2.2	10.0	SO		0.3	0.6	1.4	—		
Mittel	3.60	2.56	5.20	8.2		75.1	2.94	1.66	4.52	8.4		50.9	3.70	2.61	5.37			?

Windstill: 52. NO: 29. O: 2. SO: 2. S: 6. SW: 5. W: 6. NW: 10. — **5.** 8^h NO3. — **11.** Regen und Schnee 12-1^h Nachm. — **25. 26.** Morgenroth.

Windstill: 44. N: 1. SO: 12. W: 4. NW: 2. — **11.** Schnee u. Regen seit 11^h Vorm. — **23.** Regen seit 11^h Vorm. — **26.** Morgenroth.

	Ragatz: Gonzenbach.						**Trogen:** St. Wanner.						**Lohn:** A. Beck.					
ge.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 541^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m					
70. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.4	4.0	4.2	10.0	W	86.0 r, a. b	1.2	1.2	1.8	9.7	var. 1	42.5 s	4.5	3.6	6.1	8.3	NW 2	23.2 a. rg
2	3.8	3.8	4.2	6.7	NW 2	10.0 m. a. r, wo	-0.4	-0.5	-0.1	10.0	NO 2	12.0 s⁰	2.9	2.8	3.4	6.3	NO 2	0.4 wo
3	4.1	3.0	5.6	6.7	W	m. b, wo	-0.4	-0.5	0.2	10.0	NO 1	0.1	1.8	1.9	2.4	6.0	NO 2	wo
4	3.5	0.8	5.8	3.7	W 1	he	-0.9	-1.0	-0.6	10.0	NO	n	0.9	0.6	1.8	8.7	NO 1	m. wo, b
5	1.9	1.2	5.0	2.7	W 1	m. rf, he²	-1.0	-1.0	-0.4	10.0	NO		1.1	-0.9	3.0	6.3	NO 1	wo
6	-0.3	-1.0	1.6	0.0	NW 1		-2.7	-2.4	-1.3	9.7	NO	n	-0.9	-1.5	0.0	8.0	NO	
7	-0.1	-0.4	1.2	6.3	var.	m. rf, wo, nb	-3.5	-5.5	-2.0	10.0	NO	n	-1.4	-2.0	-0.4	9.0	W	nb
8	0.6	-1.0	1.8	6.0	NW	wo, nb	-2.6	-3.0	-1.9	10.0	NO	n	-2.2	-2.6	-1.5	9.0	NW	
9	4.7	0.8	4.2	3.0	NW	m. n, he², a. fh²	1.6	-2.6	3.6	3.7	NO	m. n, he²	-0.8	-1.8	0.0	10.0	SO	m. n
10	10.5	8.2	13.6	3.0	SO 4	he, st	4.1	2.0	9.1	7.0	S	fh, wo, nm. b	1.2	-0.2	1.9	8.3	SO	0.1 m. n, a. wo
11	1.7	4.0	1.2	8.0	NW	3.3 m. wo, s	-0.8	0.8	-0.9	10.0	W 1	2.5 s	0.0	0.8	0.2	9.0	SW	1.3 m. wo, s
12	0.3	0.6	2.4	6.7	W	4.8 m. b, he	-3.7	-3.2	-1.5	4.3	SW	2.1 wo, a. he²	-1.7	-2.2	-0.1	5.3	SW 2	3.7 wo
13	3.5	-0.2	5.2	4.0	SO 4	wo, he, st	1.5	0.1	3.5	9.7	S 1	b, fh	-0.3	-2.8	1.4	—	W 1	8.9 m. s, a. r
14	3.1	2.0	4.2	7.3	N	m. he, b	0.8	0.1	1.6	7.0	S	b, a. he²	1.8	2.0	2.5	6.7	S	1.9 m. wo, b, a. he
15	6.3	4.0	10.2	2.3	SO 2	m. wo, he², w	2.4	0.0	5.4	4.7	S	he², a. b	1.9	-0.2	4.8	6.7	SW 1	m. wo, r
16	6.0	7.0	7.0	6.0	NW	m. he², b, a. r	1.7	0.4	4.0	8.7	SW	0.2 b, a. r. s	3.5	2.6	5.8	7.0	SW	15.0 wo
17	2.9	1.8	5.0	2.0	W		-1.0	-2.2	1.4	3.7	SW	3.3 he², nm. n	2.2	1.7	3.7	5.7	SW	wo, a. he²
18	7.2	2.4	10.0	1.0	SO 3		4.5	-0.4	6.1	0.3	S		2.3	-0.4	5.0	2.0	NW	
19	9.1	3.6	12.6	3.0	SO 1	na. fh², wo, a. he²	4.3	4.1	6.2	4.0	SW	he², nm. b	3.6	1.1	4.5	5.0	N	wo, a. he
20	10.1	4.2	13.8	3.0	SO 2	5.0 na. r, wo, a. he²	5.0	4.2	7.7	3.7	SW	2.0 na. r, m. wo, he²	5.5	2.8	7.6	7.7	SW	1.8 m. r, wo, a. b
21	8.3	6.0	11.8	6.7	SO 4	wo, st, a. na. r	5.6	3.4	8.3	10.0	SW		5.1	3.8	6.8	8.7	N 1	rg
22	8.1	4.4	11.0	7.3	SO 3	38.4 b, nm. he, st	6.5	4.0	7.8	6.7	SW	9.2 na. r, b, nm. he	7.3	4.7	9.4	6.0	SW 1	14.0 wo, a. r
23	11.5	11.2	14.2	3.7	SO 3	st, m. he², wo, na. r⁰	8.2	7.7	10.5	8.0	SW	m. he, b, a. r	7.8*	7.2*	8.2	10.0	SW 1	16.0 r
24	10.1	6.2	11.8	2.3	SO 4	he², nm. wo, st	9.5	4.2	11.1	0.3	S 1	18.0	6.8	4.8	8.8	4.7	SW	10.3 he, a. b
25	14.7	12.2	17.0	1.3	SO 4	st	10.6	14.6	9.9	3.0	S 1	he, fh	6.9	5.2	9.1	4.7	N	wo
26	13.5	12.0	16.8	4.0	SO 3	st, wo, a. he², na. r	12.4	13.5	12.0	8.0	S 1	wo, b	6.4	5.4	9.7†	7.0	NO	wo, b
27	8.0	7.6	9.0	4.0	NW	1.0 wo, nm. r	5.1	5.1	5.4	10.0	SW		6.4	5.8	7.2	9.0	NW	0.1 nb
28	6.5	6.8	8.0	6.7	NW	b, a. he²	2.8	2.5	4.3	10.0	SW	n	3.9	3.3	5.0	9.3	NO 1	nb, a. n
29	3.7	1.4	5.4	1.3	W	he², a. n	0.5	0.8	1.0	10.0	SW	n	1.5	1.8	1.5	—	NO 1	nb
30	2.1	3.2	2.2	8.0	W	b, a. wo	-3.2	-2.7	-2.9	10.0	SW	m. n, b	-1.1	-1.4	-0.5	5.3	NO 2	wo, nm. he
Mittel	5.66	3.99	7.53	4.6		151.5	2.27	1.46	3.64	7.4		91.9	2.56	1.53	3.91	7.1		86.7

Windstill: 41. N: 1. O: 1. SO: 93. S: 17. SW: 3. W: 5. NW: 9. — **2.** 7^h NW4. — **9.** SO4 (Föhn) seit 6^h Ab. — **11.** Schnee seit $9^1/_2{}^h$ Morg. — **16.** 7^h SO3; Regen 4-7^h Ab. — **21.** Regen seit 4^h Ab. — **28.** 9^h SW2.

Windstill: 61. N: 2. NO: 11. S: 18. SW: 5. W: 3. — **10. 23. 25. 26.** Morgenroth. — **11.** Schnee seit $7^1/_2{}^h$ Morg. bis 7^h Ab. — **16.** Regen u. Schnee seit 4^h Ab. **18.** 9^h S3. — **23.** Regen seit 5^h Ab. — **25.** 7^h S3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.-3.** 3^{cm}; **6.** 1; **12.** 10.

Windstill: 60. N: 1. NO: 22. O: 2. SW: 17. W: 2. NW: 4. — **5.** 9^h NO3. **11.** Schnee seit 11^h Vorm. — **11. 22.** 9^h SW3. — **15.** Regen $2^1/_2$-7^h Ab. — **20.** id. bis 8^h Morg. — **22.** id. 5-9^h Ab. — **23.** id. seit 8^h Morg. — **26.** † $2^1/_2{}^h$.

Lage.	**Rorschach:** Largiadèr.					
	Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 29′ Höhe: 455^m					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.1	5.4	5.4	9.3	N	33.4 r
2	4.2	4.3	4.3	9.3	NO	6.0 m. r
3	5.2	4.2	4.2	7.3	N	b, nm. wo
4	3.7	3.0	4.7	8.3	NO	m. b, n, a. wo
5	3.1	3.1	3.2	10.0	NO	
6	1.8	1.7	2.4	6.7	var.	b, a. he²
7	1.3	0.5	1.7	10.0	W	n
8	1.1	0.7	1.3	10.0	SW	n
9	1.9	1.5	2.3	10.0	NO	n
10	2.4	0.8	3.4	10.0	SW	n
11	2.4	3.2	2.2	10.0	N	1.3 m. b, r, s
12	0.9	0.7	2.6	7.3	var.	3.6 b, a. he²
13	1.6	0.5	2.3	7.7	NO	b, a. he²
14	3.1	2.2	4.0	10.0	NO	
15	3.7	1.5	5.2	5.3	NO	he, a. r°
16	4.6	4.4	5.1	9.3	SW	0.8 a. r
17	2.9	1.4	4.0	9.3	S	4.3
18	2.3	0.8	3.2	3.7	NO	m. he², wo
19	3.5	2.3	5.2	6.7	NO	b, a. he²
20	6.3	5.1	7.2	7.0	NO	2.3 m. b, wo
21	6.5	5.5	7.5	10.0	NW	a. r
22	8.5	6.7	9.9	7.0	var.	9.7 b, nm. he, a. r°
23	9.3	6.5	11.3	9.3	NO	0.1 a. r
24	7.5	7.0	8.5	5.0	NO	11.5 m. wo, he², a. b
25	5.9	5.6	7.0	7.0	N	b. a. wo
26	4.1	4.0	5.0	8.3	NO	b, a. wo
27	6.6	5.4	7.5	10.0	NO	n. a. b
28	5.3	5.2	5.8	10.0	NO	m. b, n
29	4.5	4.4	4.7	10.0	NO 1	n
30	1.5	1.2	2.0	10.0	NO 2	
Mittel	3.98	3.29	4.77	8.5		73.0

Lage.	**Aarau:** E. A. Gouzy.					
	Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 23′ Höhe: 386^m					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.3	6.0	6.9	6.7	NW 2	27.2 na. r. st, rg
2	5.1	5.0	5.9	7.7	NO 3	1.3 wo, a. rg
3	4.1	4.0	4.9	7.7	NO 3	wo
4	3.5	3.0	4.3	8.0	NO 1	wo, b
5	3.1	1.8	4.1	6.3	NO 1	wo, nm. he
6	2.1	1.4	3.1	8.0	NO	b, wo
7	1.0	0.8	1.4	10.0	N	
8	0.5	0.1	1.0	10.0	NO	
9	2.1	0.8	2.9	10.0	W 1	
10	2.7	2.6	4.7	6.7	SW	wo, a. nb
11	1.6	2.4	1.5	9.0	W	3.0 m. rg, s°
12	-0.3	-0.6	0.8	5.7	W	1.9 wo, nm. s
13	1.2	-0.4	2.4	7.7	W	0.9 wo, a. rg
14	2.7	0.6	4.3	7.0	SW	0.4 m. a, wo, a. he
15	5.1	1.1	9.1	7.0	W	wo, nm. a. r
16	4.4	3.4	6.0	9.3	SW	7.4 m. b, rg
17	1.7	-0.1	5.1	1.0	NW	3.0
18	-0.2	-1.0	0.6	10.0	NW	nb
19	1.7	-0.8	3.6	4.3	SW	m. wo, he
20	5.1	2.8	7.1	8.7	NW	3.9 b, rg, na. r
21	5.9	5.4	6.4	9.3	N	6.0 m. b, r, na. r
22	9.0	5.8	11.5	4.7	SW 3	17.2 wo, a. r°
23	9.4	9.2	9.6	9.0	SW 2	2.1 r
24	5.0	2.2	8.5	2.7	NW	8.0 he
25	3.6	2.4	4.9	5.7	NW	m. n², a. he²
26	4.9	2.6	7.2	6.0	NW	m. n, he
27	6.9	6.0	7.6	10.0	SW	2.1 rg
28	6.2	6.6	6.7	9.0	N	0.3
29	4.1	4.4	4.6	9.0	NO 1	
30	1.4	1.6	2.0	6.7	NO 2	m. b, wo, a. he
Mittel	3.66	2.64	4.96	7.4		84.7

Windstill: 55. N: 1. NO: 36. SW: 18. W: 6. NW: 4. — **10.** Morgenroth. — **11.** Regen 10-12½^h Vorm.; 9^h SW3. — **12.** Schnee 12¼-4½^h Nachm. — **14.** Nebel bis 8^h Morg. — **15.** SW3 11½^h Vorm. bis 5^h Ab.; Regen seit 2½^h. — **16.** Regnerisch 11^h Vorm. bis 7^h Ab. — **21.** Regen seit 10½^h Vorm. — **22.** id. 4½-8^h Ab. — **23.** id. seit 7½^h Morg.

Lage.	**Basel:** P. Merian.					
	Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33′ Höhe: 27					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.0	4.9	8.5	9.7	var. 1	14.6 r
2	5.8	4.0	7.2	8.7	N 1	2.9
3	5.3	3.5	7.3	8.7	O 1	
4	4.8	3.6	6.2	8.3	O 1	b, nm. w
5	4.1	2.5	6.1	4.3	O 1	m. b, he². a
6	3.2	1.9	5.1	7.7	O 1	b, nm. w
7	1.5	-0.6	2.1	10.0	O 1	
8	1.5	0.5	2.0	10.0	NO 1	
9	3.2	1.0	5.8	3.7	O 1	m. b, he
10	5.1	1.4	6.2	8.0	O 1	m. r°, b. a.
11	3.9	3.1	4.7	9.7	W 1	m. r°
12	2.8	1.5	4.1	5.0	W 1	wo, nm.
13	4.6	-0.3	5.3	10.0	SW 1	nm. r
14	3.4	0.7	6.5	6.3	var. 1	3.4 m. r, b, a.
15	6.9	0.7	8.6	8.7	SW 1	1.7 m. wo, r,
16	4.7	4.1	4.7	10.0	SW 1	25.2 r, a.
17	3.6	1.1	6.8	1.7	var 1	1.2
18	3.6	0.4	6.9	4.0	O 1	he², a.
19	6.3	3.3	8.4	9.3	SO 1	2.5 na. r,
20	7.8	5.1	10.0	8.3	O 1	2.4 m. wo.
21	7.6	6.5	8.1	10.0	SO 1	24.0 m. b.
22	10.4	5.3	13.5	8.7	S 1	25.0 m. wo, b
23	12.0	10.7	12.7	9.7	SW 1	5.8 na. r. r,
24	8.3	4.5	12.3	5.7	var. 1	9.6 he, a.
25	6.5	3.7	9.5	5.7	O 1	m. he², wo,
26	7.9	5.5	10.4	9.7	SO 1	
27	8.0	7.0	8.7	10.0	SO 1	2.2 n, m.
28	6.2	5.6	6.5	10.0	N 1	0.4
29	5.1	4.2	5.5	10.0	O 1	
30	2.3	1.6	3.2	6.7	N 1	wo, a. l
Mittel	5.45	3.23	7.10	8.0		123.9

N: 6. NO: 5. O: 26. SO: 8. S: 7 SW: 10. W: 7.

osit.	**Neuchâtel:** Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Solothurn:** Bachtler.					
	Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 0′ Alt.: 488^m						Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m					
870. XI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.4	4.7	11.4	10.0	var. 2	21.3 nt. tp, cv	0.3	0.0	1.1	9.7	NO 2	16.8 nt. tp, ng	7.0	6.0	9.0	10.0	W 2	r
2	4.7	3.9	6.0	9.3	NE 2	4.2	-1.6	-1.7	-1.3	9.3	NE 2	5.0	6.0	5.0	6.0	9.3	O 3	
3	4.1	-3.6	5.0	10.0	NE 2		-2.2	-2.3	-1.7	10.0	NE 2		4.7	4.0	5.0	10.0	O 3	
4	3.3	2.4	4.4	10.0	NE 1		-2.2	-2.7	-1.6	10.0	NE	br	3.3	3.0	4.0	10.0	O 1	
5	2.4	1.3	4.5	10.0	NE 2		-2.8	-3.6	-2.3	10.0	NE 1		3.7	2.0	3.0	10.0	O	
6	1.6	-0.8	4.3	8.0	SE	cv, ap. cl	-1.8	-4.1	-0.1	3.7	N	m. cv, cl²	2.0	2.0	3.0	10.0	O	
7	1.6	-1.9	3.3	10.0	N		-2.8	-4.4	-0.1	9.3	var.		2.3	1.0	2.0	10.0	W	
8	0.6	0.1	2.2	10.0	E		-2.9	-4.3	-0.7	9.0	N		0.3	0.0	1.0	10.0	O	
9	2.2	-0.2	3.2	10.0	NO		0.2	-2.0	2.5	1.0	SO 2		3.3	1.0	3.0	10.0	W	
10	4.0	1.8	7.9	8.3	NO	m. pl⁰, cv, sr. nu	2.1	2.5	1.9	9.3	SO 3		3.7	2.0	5.0	10.0	var.	
11	3.0	1.3	6.8	7.7	SO 2	ap. cl, sr. ng. pl	-2.8	-2.6	-1.7	9.0	SO 3	0.8 nt. ap. ng	2.3	3.0	2.0	10.0	W 1	m. a. s
12	0.8	-1.1	2.4	7.0	SO 1	1.0 cv, sr. cl	-4.8	-5.6	-2.7	9.0	SO 2	0.7	0.3	0.0	2.0	8.7	W	m. b, s, a. wo
13	3.1	-0.3	5.5	10.0	SO 1	sr. pl	-1.4	-3.1	-0.6	10.0	SO 2	2.0 ng	1.3	0.0	2.0	10.0	W	m. nm. r
14	3.1	1.1	5.7	6.7	SO 1	7.6 m. pl, sr. cl²	-1.5	-0.6	0.0	7.7	SO	4.0 m. ng, sr. cl	2.3	1.0	4.0	8.7	W	b, a. wo
15	5.4	1.1	6.8	10.0	SO 2	4.2 m. cv, pl	0.1	-0.6	0.5	10.0	SO 4	5.8 ng	4.7	3.0	6.0	10.0	W 1	nm. a. r
16	3.5	3.0	8.3	10.0	NO 1	11.7	-0.2	0.5	0.0	7.7	SO	10.2 m. ng, sr. cl	4.0	3.0	5.0	10.0	var.	r
17	4.0	2.0	6.6	8.3	SO	2.4 cv, ap. nu	-0.4	-1.7	1.3	9.3	SO		4.0	3.0	6.0	8.3	W	b, nm. wo
18	1.0	-0.9	4.3	8.7	SE		1.1	-2.5	4.1	5.0	NE	cl, sr. cv	1.0	0.0	1.0	10.0	W	m. n
19	3.7	-0.4	5.1	9.7	S	1.2 sr. pl	2.8	1.5	4.1	9.3	SO	sr. pl	3.0	0.0	6.0	7.7	W	b, nm. he
20	5.8	4.2	7.1	10.0	SE	16.8 sr. pl	2.1	1.5	3.1	9.7	SO 1	8.0 sr. pl	5.0	3.0	8.0	9.3	W	a. r
21	6.0	5.6	7.0	10.0	O	19.0 m. cv, pl	3.2	3.0	3.4	10.0	SO 1	22.0 pl	5.7	6.0	6.0	10.0	W	m. b, r
22	8.6	5.7	10.7	9.7	SO 2	22.8	4.5	2.8	5.8	7.7	SO 3	20.0 nu, sr. pl	4.3	6.0	4.0	10.0	W	
23	8.7	8.2	9.2	10.0	SO 1	14.7 pl	5.0	6.1	5.6	9.0	SO 4	25.6 pl	6.0	9.0	5.0	10.0	W	r
24	6.0	3.9	9.8	5.0	S	5.4 nu	4.7	2.6	5.9	4.7	SO 2	2.1 m. cl, nu	6.0	4.0	9.0	5.7	W	m. wo, he², a. b
25	3.2	0.5	7.9	10.0	SO		7.4	6.1	9.1	6.7	SO 2	nu, sr. cv	3.0	0.0	5.0	10.0	W	n, a. b
26	7.1	3.2	9.4	10.0	SO		7.8	8.5	10.4	8.3	NO 1	nu, ap. cv, nt. pl	5.7	4.0	9.0	6.0	W	he, a. b
27	6.2	5.6	7.6	10.0	SO	3.8 m. pl, cv	2.9	2.4	3.4	10.0	NE 1	3.8 br	6.0	6.0	7.0	10.0	W	m. n
28	6.1	4.7	7.2	10.0	NE 1		2.5	3.0	3.2	10.0	NE	br	6.3	6.0	7.0	10.0	W	m. n
29	4.8	3.2	5.8	10.0	E 1		-0.4	-0.8	1.4	10.0	NE 1	br	3.3	4.0	5.0	10.0	O	
30	1.6	0.4	2.4	10.0	E 2		-4.0	-2.4	-3.6	9.0	NE 1		1.3	2.0	2.0	8.7	O 2	b, nm. wo
kyenne	4.06	2.20	6.26	9.3		136.1	0.49	-0.17	1.68	8.5		126.3	3.73	2.97	4.73	9.4		?

Calme: 41. NE: 24. E: 5. SE: 1. SO: 23. O: 1. NO: 2. — **11.** Neige et pluie depuis $3^1/_2{}^h$ après-midi; hauteur de la neige tombée: 1^{cm}. **13.** Pluie depuis 3^h. — **15.** id. depuis $11^3/_4{}^h$ matin. **19.** id. depuis 6^h. — **20.** id. depuis 4^h. — **21.** id. depuis 10^h matin. — **27.** id. jusqu'à 12^h.

Alpes visibles: **15.-18. 21.-24. 26.**

Calme: 29. N: 8. NE: 30. SE: 1. SO: 82. O: 4. NO: 2. — **19.** Pluie 4-9^h soir. — **20.** 9^h SO 3. — **22.** Pluie 4-9^h soir. — **25.** Aurore.

Alpes claires: **6. 9. 17. 18. 19. 22. 24. 25. 26.**

Windstill: 64. N: 3. O: 36. W: 16. **5.** 1^h O 4. — **11.** Schnee 10-11^h Morg. u. seit 5^h Ab. — **12.** id. 2-3^h Nachm.; Höhe des gefallenen Schnee's: 4.5^{cm}. - **13.** Regen 11-12^h Morg. u. 1-5^h. — **15.** 1^h W 4; Regen 1-4^h u. seit 8^h. — **16.** Regen 8^h Morg. bis 7^h Ab. — **20.** id. seit 9^h. — **21.** id. seit 10^h Morg. — **23.** id. 7^h Morg. bis 9^h Ab.

Lage.	**Olten:** Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 10[illegible]					
1870. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschende. Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	6.6	6.3	7.4	8.3	W 2	48.2 r, a. b	3.9	1.8	6.1	10.0	O	13.0 ng°	1.2	0.9	1.7	9.3	NO 1	13.5 ng, sr
2	5.5	5.4	6.4	10.0	NO 2	0.9	2.6	4.8	1.8	10.0	NE 2	6.2	0.0	-0.1	0.6	8.0	NE 1	8.9 cv, sr.
3	4.8	4.4	5.5	10.0	NO 2		1.5	1.1	2.4	10.0	NE 2		-0.9	-1.1	-0.3	10.0	NE 1	
4	4.0	3.5	4.8	10.0	O 1		1.9	0.4	3.8	10.0	NE		-1.2	-1.7	-0.5	10.0	NE	br
5	3.8	2.8	4.8	6.0	O 2	m. b, he², a.wo	1.2	1.6	1.0	10.0	NE		-1.9	-2.3	-1.5	10.0	NE	br. sr. c
6	2.9	2.1	4.2	10.0	SO		-0.3	-1.6	4.2	3.3	NE	m. cv. cl²	-1.3	-2.9	1.3	3.3	NE 1	m. br. c
7	2.3	2.3	3.1	10.0	O		0.8	-1.0	1.8	10.0	var.	br	-2.6	-5.5	0.2	10.0	NE	br
8	1.6	1.8	1.9	10.0	O		0.1	0.0	1.0	10.0	NE	br	-2.4	-3.5	-1.1	10.0	NE 1	br
9	2.6	1.4	3.3	10.0	O		1.5	-0.3	3.8	10.0	NE	br	0.6	-2.3	2.1	3.3	NE	cl², ap.
10	3.6	2.5	6.1	8.3	SW 1	b, a. wo, na. r	2.4	-0.2	4.8	8.3	O	cv, ap. nu	4.6	5.5	3.7	10.0	SO 1	
11	2.5	3.0	3.1	10.0	SW 1	2.1 m. a. s. r	-0.2	0.0	0.3	10.0	O 1	6.5 nt. ng, ng	-2.6	-2.5	-2.1	9.3	NO 1	sr. ng
12	0.1	-0.4	1.1	7.3	W 2	2.1 wo, s°, v	-2.5	-2.0	-0.2	6.7	O •	9.7 m. ng, sr. cl²	-4.6	-4.8	-3.8	8.7	NO 1	19.5 ap. ng. s
13	1.7	0.2	3.0	10.0	SW	1.6	0.2	-2.0	2.5	10.0	O		-0.1	-1.3	1.1	10.0	SO 1	2.3
14	2.9	1.4	4.8	7.3	W	b, a. he²	1.8	0.2	2.6	10.0	O		-0.8	-0.9	-0.3	6.7	NO	9.9 m. ng. sr
15	5.5	2.5	8.8	9.8	SW 2	b, nm. a. r	3.2	2.4	5.0	10.0	O	m. cv, pl	2.2	1.5	2.9	10.0	SO 1	2.3 ng
16	4.5	3.8	5.9	10.0	W 1	m. b, r	0.7	2.8	2.4	10.0	O	11.2 m. cv, ng	0.3	1.5	0.9	6.7	SO 1	10.4 m. cv. ng. s
17	3.2	2.3	6.4	2.3	W	12.2 m. wo, he²	-2.1	-4.0	1.8	4.0	O	5.5 cl², sr. cv	-0.7	-1.9	1.2	9.0	NE	1.3
18	0.9	0.4	1.8	10.0	NW	n	-0.9	-5.1	2.8	7.0	O	nu, sr. cv	0.2	-4.4	2.1	4.3	SO	cl². sr. c
19	2.9	0.6	5.0	4.7	SW 1	wo, na. r	1.9	-0.8	4.2	10.0	SE		2.8	2.5	2.9	10.0	SO	sr. pl²
20	4.2	3.8	3.0	10.0	SW 1	5.6 m. a. r	3.9	1.0	6.4	8.7	SE	m. nu, cv	4.0	3.1	5.7	8.0	var. 1	27.6 m. cl,
21	6.3	5.8	7.0	10.0	SW	8.3 m. b, r	4.1	2.8	4.4	10.0	SE	13.0 pl	4.3	3.9	4.9	10.0	SO 1	27.2 m. cv
22	9.4	7.2	11.2	7.0	SW 2	wo, a. r	7.1	5.6	9.7	9.3	O	33.5 sr. pl	5.8	3.4	7.5	9.7	SO 1	7.6 sr. p
23	9.5	9.2	9.8	9.3	SW 2	23.7 r, a. b	7.6	6.5	8.6	10.0	O	10.3 m. sr. pl	6.8	7.7	7.7	10.0	SO 1	13.9 m. sr
24	6.4	4.0	10.2	2.3	SW	8.8	4.2	1.6	8.0	9.0	O	32.5	6.0	4.1	5.5	5.3	NE 1	7.6 cl. ap.
25	4.1	2.5	5.3	9.0	W	n	5.2	1.8	8.8	8.3	O	m. nu, cv	8.0	8.7	9.5	6.0	SO	m. cl. c
26	6.7	4.3	9.5	6.7	ws	b, wo, na. r	6.7	4.6	9.4	10.0	SE		7.3	7.1	10.5	8.7	SO	m. nu. cv. sr
27	7.3	6.6	8.0	10.0	ws	1.5 n	5.6	5.4	6.8	10.0	O	pv	2.7	3.3	3.1	8.3	NE	5.7 m. pl°, s
28	6.7	6.8	7.3	10.0	NO		5.2	4.4	6.1	9.7	SE		2.9	3.1	3.5	10.0	NE 1	sr. br
29	4.7	4.9	5.2	10.0	O		3.0	1.8	5.8	8.3	E	cv, ap. nu	0.3	0.2	1.5	10.0	NE	br
30	2.3	2.6	3.0	8.5	NO 2	m. b, nm. wo	1.1	1.0	2.3	10.0	NE	br	-2.9	-1.5	-2.7	7.7	NE 1	br. sr. c
Mittel	4.32	3.47	5.56	8.5		116.4	2.35	1.15	4.25	9.1		141.4	1.27	0.66	2.24	8.4		187.7

Windstill: 44. NO: 19. O: 7. SW: 30. W: 14. NW: 2. — **11.** Schnee u. Regen 11-12½h Morg. — **15.** Regen seit 2h Nachm. — **21.** id. seit 10½h Vorm. — **23.** Regenbogen nach 7h Morg.

Calme: 77. NE: 15. O: 7. — **11.** Bourrasques dans l'après-midi. — **12.** Neige jusqu'à midi. — **15.** Pluie depuis 1h après-midi. — **16.** Neige depuis 1h.

Hauteur de la neige tombée: **12.** 10cm; **17.** 7.

Calme: 30. NE: 27. SO: 27. NO: **2. 3.** NE3-4 dans la nuit. — **12. 13.** S dans la nuit.

osit.	Genève: Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
570. XI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	7.14	5.4	12.6	9.1	N 3	1.2 pl, bs²	7.2	6.1	8.	8.7	N	18.9	5.5	5.2	6.3	8.7		34.6 nt. fh², pl
2	5.80	5.4	7.0	5.4	NNE3	bs², nu	6.4	5.2	8.6	9.0	NO	6.0	3.9	3.9	6.6	2.0		
3	5.15	4.4	6.0	9.8	N 2	bs², cv	6.5	1.4	11.8	6.3	NE	m. cl, cv	4.7	0.1	10.0	2.0		cl², ap. nu
4	5.16	3.8	8.1	9.1	N 1	cv	5.5	2.6	7.9	7.0	NO	m. cl², cv	4.6	0.1	9.9	4.3		m. cl², nu
5	3.67	3.0	5.1	10.0	NNE2	bs², cv	7.2	6.8	9.2	10.0	NE		5.5	2.2	10.2	2.0		cl², sr. nu
6	3.20	1.2	5.5	7.0	N 1	m. ap. cl	4.1	1.8	7.7	9.7	N		3.9	3.2	9.1	1.0		
7	2.24	1.2	2.9	10.0	var.	cv	—	—	—	10.0	N		3.9	-0.2	8.4	10.0		bm
8	3.20	2.2	4.0	10.0	var.	cv	—	—	—	—	—	sr. cv	5.2	2.9	8.4	10.0		bm
9	2.96	2.1	4.5	10.0	SE 1	br	5.6	5.9	6.5	10.0	N		4.6	1.9	10.0	6.0		m.nu,cl²,sr.bm
10	5.31	1.2	8.7	9.6	SO 1	14.4 pl	5.8	4.3	8.0	7.3	N	cv, sr. cl²	5.2	3.5	8.1	7.0		bm,sr.cl²,nt.pl
11	2.57	1.3	7.2	8.8	SSO 2	vt²	4.3	4.3	5.5	10.0	var. 1	sr. ng	3.1	3.3	4.8	10.0		2.7 bm, sr. ng
12	1.11	-0.7	4.0	5.8	SSO 1	0.2 ng	2.0	2.3	3.4	6.7	N	m. ng, sr. cl	1.9	-0.1	5.8	8.3		cv, ap. nu
13	3.17	0.2	6.0	10.0	NO 1	1.2 pl, cv	5.7	5.4	—	9.5		m. sr. cv	5.9	3.4	6.4	10.0	S 3	tp
14	3.22	1.3	6.9	6.0	SSO 1	3.7 m.pl, sr.cl	—	—	—	—			3.4	2.7	7.3	6.7		br, sr. cl²
15	6.46	1.2	9.7	9.0	SO 2	0.2 sr. pl	—	—	—	—			6.7	3.1	10.5	8.0		v, cv
16	4.25	0.8	7.4	8.3	var.	13.7 pl, cv	—	—	—	—			5.0	5.7	8.0	7.7		bm, ap. pl. ng
17	0.73	-0.7	6.9	9.6	SSE 1	br	—	—	—	—			1.6	-1.9	8.0	1.3		5.6
18	0.28	-2.7	2.3	9.7	SSO 1	br	—	—	—	—			—	1.7	—	3.0		cl², sr. nu
19	2.68	1.5	4.0	10.0	SSO 1	21.9 pl, br	—	—	—	—			3.6	1.1	6.3	9.0		bm, nt. pl
20	4.89	2.8	6.7	10.0	var.	10.8 pl, br	—	—	—	—			6.6	3.7	10.5	6.7		2.5 m. cl, cv
21	6.37	6.0	7.0	10.0	var.	36.6 pl	—	—	—	—			7.3	6.0	9.5	10.0		cv, nt. pl
22	9.87	6.6	13.1	8.7	OSO1	2.6 pl	—	—	—	—			8.9	5.0	13.7	6.3		29.3 m.cl, sr.cv
23	10.18	8.9	11.5	9.9	SSO 1	8.5 pl	—	—	—	—			9.8	10.1	12.1	9.3		pl
24	6.62	4.4	10.7	5.7	var.	m. cl, sr. br	—	—	—	—			11.5	4.5	14.6	7.0		14.5 m.cl,fh,cv
25	3.22	0.3	5.9	9.8	SSE 1	br	—	—	—	—			15.4	14.9	16.3	8.7	S 4	m. nu, fh, cv
26	6.24	2.7	10.3	9.3	SSO 1	5.5 sr. pl	—	—	—	—			11.4	15.1	11.6	9.7		sr. pl
27	6.41	5.2	7.7	10.0	N 1	7.5 m. pl	—	—	—	—			6.7	6.8	9.0	8.0		12.2 pv, sr. cl
28	6.57	4.5	8.7	7.7	NNE1	m. br	—	—	—	—			5.4	2.5	11.5	0.0		
29	5.23	3.3	7.0	9.6	NE 1	cv	—	—	—	—			2.6	-0.9	8.8	0.0		
30	3.20	2.0	5.3	10.0	NE 2	bs², cv	—	—	—	—			3.3	2.6	5.0	10.0		br
Moyenne	4.57	2.63	7.09	8.9		128.0	?	?	?	?		?	5.73	3.74	9.20	6.4		101.4

Calme: 15. N: 71. NNE: 39. NE: 28. ENE: 3. E: 10. ESE: 4. SE: 17. SSE: 7. S: 33. SSO: 35. SO: 36. OSO: 8. O: 16. ONO: 1. NO: 7. NNO: 6. Direction résultante des vents N 10.0° O. — Intensité % = 9.4. — **11.** Neige jusqu'au pied des montagnes.

11. 1h NO3. — **13.** 7h S4.

12. Hauteur de la neige: 1cm. — **16.** Pluie et neige 3-4½h après-midi. — **21.** 9h S4. — **26.** 7h S3.

Posit.	Martigny: Bj. Gross. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Sion: H. Brauns. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						St. Bernard: ..... Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1870. XI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	6.5	6.6	6.8	9.3	N 3	52.2 pl, nt. pl	5.7	5.5	6.3	9.0	O 2	22.4 m. sr. pl	-7.75	-8.4	-5.4	10.0	NE 3	br
2	5.4	5.4	7.5	3.3	NE 3	5.7 cl², sr. nu	5.2	3.9	8.6	4.3	SO	5.1 cl, sr. nu	-8.98	-9.4	-7.8	9.4	NE 2	br
3	5.0	0.6	10.4	3.7	NE	cl², sr. cv	4.5	1.5	7.2	3.3	O	cl², sr. cv	-4.99	-6.0	-3.2	0.9	var.	cl
4	3.9	1.9	8.4	1.3	NE 1		4.4	1.5	8.4	4.0	O	m. nu, cv, sr. cl²	-5.20	-6.5	-2.6	0.9	NE 1	cl
5	2.6	-0.6	8.1	0.0	N		3.8	1.0	8.2	0.0	SO		-3.76	-5.7	-1.7	0.0	SO 1	cl
6	2.8	-1.2	9.0	0.0	E		3.9	0.8	8.5	0.0	O		-3.06	-4.7	0.0	0.1	SO 1	cl
7	2.0	-1.4	6.9	0.0	N		3.3	0.3	8.2	0.0	NO		-3.18	-5.0	-0.2	0.1	SO 1	cl
8	2.7	-1.2	8.0	0.7	N		2.8	0.2	6.2	0.0	O		-3.83	-4.8	-1.7	0.6	SO 1	cl
9	3.6	-0.1	7.9	4.0	N	m. br, cl²	3.9	0.9	7.3	3.7	O	m. br, cl²	-4.46	-5.3	-2.8	0.9	SO 1	cl
10	5.9	3.8	9.0	6.8	SE 1	m. br, sr. cl²	7.0	4.6	11.3	6.7	O	cv, sr. cl²	-5.64	-6.3	-4.2	9.7	SO 2	20.4 ng,
11	4.0	4.5	6.0	9.7	var. 3	sr. pl	5.0	4.8	7.0	8.7	NO	cv, ap. nu	-10.71	-13.8	-6.7	7.6	SO 1	8.2 ng
12	1.2	0.6	4.1	3.7	N 2	1.0 m. cv, cl²	1.5	1.3	3.4	6.3	O	m. cv, nu, cl	-13.90	-16.4	-11.2	6.8	NE 1	4.9 m. ng,
13	2.7	0.9	4.7	9.3	E		2.4	0.1	5.1	10.0	E		-11.84	-13.0	-10.4	9.6	SO 2	3.8 ng,
14	3.3	2.8	7.4	6.0	E	cv, sr. cl²	3.9	3.1	6.7	6.0	O	cv, sr. cl²	-8.00	-9.9	-6.0	8.7	NE 1	3.0 ng, br,
15	5.0	1.4	7.1	9.7	E		4.4	1.2	6.8	9.7	O		-6.34	-8.9	-3.4	8.2	SO 1	3.3 ng, sr.
16	4.0	3.0	6.9	5.0	NO	m. nu, pl, sr. cl²	5.6	3.4	10.1	5.3	O 1	m. nu, pl, sr. cl²	-8.39	-9.7	-7.4	6.7	var.	3.6 m. ng. bs.
17	2.2	0.2	6.4	0.3	SE	5.6	2.3	0.7	5.2	0.0	N	1.0	-9.04	-10.5	-6.2	2.0	SO 1	cl
18	4.6	-1.2	8.0	3.7	E 1	cl², sr. cv	4.3	-0.7	7.2	6.3	O	m. cl², cv	-9.51	-10.4	-8.5	6.3	var.	m. cl, sr.
19	7.5	4.1	9.6	8.0	NO	cv, ap. nu	6.5	4.2	11.4	6.7	SE	cv, sr. cl²	-6.17	-7.4	-5.3	9.9	SO 1	2.9 ng,
20	6.5	4.0	9.0	10.0	SE	1.8 nt. pl, cv	7.2	4.7	10.2	4.7	SE 1	m. cv, nu	-5.09	-5.8	-4.1	10.0	SO 2	br
21	7.9	7.6	9.1	10.0	E	0.7 m. sr. pl	7.3	6.4	9.1	10.0	O	2.1 m. sr. pl	-4.21	-6.4	-2.5	10.0	SO 1	20.0 ng,
22	7.4	4.4	10.1	7.7	SE	4.1 m. cl, cv, nt. pl	6.8	4.0	9.3	9.0	O	8.8 sr. pl	-3.17	-6.8	-1.4	6.0	SO 1	7.2 m. cl, sr. ng
23	8.3	7.3	10.2	10.0	E	pl	8.3	6.8	10.9	10.0	E	0.6 sr. pv	-2.92	-3.2	-2.0	10.0	SO 1	20.2 ng.
24	6.7	3.4	9.2	1.0	var.	12.5	7.5	4.3	11.0	5.0	E 1	m. cl, nu	-3.63	-5.5	-1.2	5.2	SO 1	4.9 m. cl. sr. ng
25	8.9	7.7	11.0	6.7	E	m. cl², cv	8.2	6.3	10.7	5.3	N	m. nu, cv	-5.14	-6.0	-4.4	9.0	SO 1	m. cl.
26	11.6	8.1	15.4	8.0	SE 2	m. cl, cv, sr. pl	10.6	7.3	15.6	7.3	E	nu, sr. pl	-3.88	-4.0	-3.0	10.0	SO 2	11.9 ng,
27	6.9	7.1	8.5	6.7	NO	14.1 m. pl, sr. cl²	7.4	7.1	8.8	7.7	O	22.4 cv, sr. nu	-5.65	-8.2	-3.8	6.2	SO 1	15.0 m. sg. br,
28	3.5	2.8	5.2	0.3	SE		5.2	3.4	8.7	2.0	SO 1	m. nu, sr. cl²	-4.17	-7.0	-1.2	0.1	NE 1	cl
29	1.0	-0.2	2.8	0.3	SE		3.3	1.1	6.7	0.0	O 1		-0.93	-3.6	4.0	0.0	NE 1	cl
30	1.9	-0.3	4.2	10.0	N		2.6	0.7	4.3	10.0	O	m. bm, cv	-4.62	-7.8	-1.8	6.1	NE 1	m. sr.
Moyenne	4.87	2.78	7.90	5.2		97.7	5.16	3.00	8.28	5.4		62.4	-5.94	-7.56	-3.87	5.7		129.3

Calme: 69. N: 18. NE: 10. E: 4. SE: 8. O: 3. NO: 3. — **2.** Pluie jusqu'à 6h matin. — **11.** 7h N3; 1h O3; pluie depuis 10h soir. — **16.** 1h NO3; pluie 1¾-8h soir. — **21.** Pluie depuis 8½h matin à midi et depuis 7h soir. — **22.** id. depuis 9h soir. **26.** id. depuis 8¾h soir. — **27.** id. jusqu'à midi.

Calme: 61. N: 1. E: 5. SE: 2. SO: 4. O: 19. NO: 3. — **16.** Pluie 3½-5h après-midi. — **26.** id. depuis 9h soir.

Calme: 48. NE: 118. SO: 180. — D rection résultante des vents = S 45° Intensité % = 23.

Hauteur de la neige tombée: **10.** 11.8c **11.** 12.2; **12.** 6.2; **13.** 5.0; **14.** 3.1; **15.** 5. **16.** 5.5; **19.** 1.0; **21.** 16.0; **22.** 6.5; **23.** 23. **24.** 6.0; **26.** 7.5; **27.** 12.0.

age.	XI. **Luzern:** C. Wüest.						X. **Luzern:** C. Wüest.						X. **Ragatz:** Gonzenbach.					
	Länge: 0^h 24^m Breite: 47° 3′ Höhe: 590^m						Länge: 0^h 24^m Breite: 47° 3′ Höhe: 590^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 1′ Höhe: 541^m					
870.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.3	4.2	5.4	9.0	W	9.7 r	7.2	6.0	9.0	6.7	N	b, a. he²	9.3	6.8	13.2	0.3	NW	th
2	3.5	3.8	4.2	9.0	NO	12.3 r, m. s⁰	7.3	6.3	8.7	0.0	N	th	8.4	6.0	11.2	5.0	NW	m. n, he²
3	2.9	2.8	3.8	9.7	N 1	1.0	8.9	6.9	12.2	2.3	SW	th, he², nm. wo	8.0	7.0	10.2	4.0	var.	m. n, he²
4	2.1	1.4	3.0	10.0	N	m. nb, b	8.5	7.7	10.1	0.0	S	th	8.1	5.8	11.6	0.0	NW	
5	1.6	1.2	1.8	10.0	N	n	9.9	7.0	13.4	0.3	SW	th	10.4	7.2	15.0	0.0	NW	
6	1.4	0.6	2.6	10.0	NW	n	11.5	7.3	17.0	0.0	SW	th	11.3	7.8	16.8	0.7	var.	
7	-0.2	-0.8	0.2	10.0	var.	n	11.5	8.1	16.5	0.7	W	th	11.4	6.0	17.0	3.0	NW 1	he², a. wo
8	-0.1	-0.6	0.6	10.0	NW	n	13.3	10.1	17.0	6.7	W	th, m. he², b	16.2	12.2	19.0	4.3	SO 4	m. he², wo, st
9	0.7	0.0	1.8	10.0	S	n	10.6	12.1	9.8	8.0	SW 2	32.6na.r,r,a.he	14.5	15.4	14.0	6.0	SO	m. wo, r, na. r
10	1.7	-0.6	3.4	10.0	W	m. rf, n	10.7	11.6	15.2	6.3	SW 3	5.8 he, m. a. r	9.3	9.0	12.8	6.7	S	7.0m.he,b,a.r.s
11	1.5	2.6	0.6	10.0	SW 2	1.3 s, st	4.9	2.4	8.8	3.7	NW	22.8wo,m.r⁰,a.he²	5.7	4.2	9.0	2.7	N	15.5 na. r, wo
12	-0.1	-0.1	1.4	5.3	SW 1	1.0 st, m.b, he²	6.1	1.6	9.2	6.7	NW	m. rf. he², b	9.8	3.0	13.0	3.7	SO 1	m. rf. he², wo
13	0.5	-1.0	2.0	9.7	W		14.7	15.8	15.4	7.0	W 2	1.3 m. r, b, wo	13.3	8.6	17.0	5.7	var. 2	wo, st
14	1.8	0.9	3.2	6.7	NW	0.6m.s.r,b,a.he²	11.0	10.4	13.4	5.0	W 2	1.8 m.r, he, wo	10.4	8.2	14.0	5.7	W	1.1 na. r, wo
15	3.5	-0.2	6.2	3.3	SW	he², a. r	8.1	7.6	10.4	9.3	NW	m. b, r	8.4	5.2	12.0	6.0	W	wo, a. na. r
16	3.8	2.7	6.5	6.7	NW	0.2 m.b, r, a.he	7.0	5.5	9.8	6.7	S	27.9 r, a. he²	7.3	6.0	9.8	5.0	SO	18.0 wo,b,a.he
17	2.0	1.0	4.2	0.0	S	4.5	9.1	6.0	12.8	9.7	W 1	a. r	11.1	8.4	15.8	3.0	SO 2	he, nm. st
18	-0.7	-1.6	0.5	6.7	NW	m. rf. he², n	7.5	5.8	11.8	0.3	SW	9.1	7.7	7.0	11.2	2.0	var.	wo, he, a. na.r
19	2.9	0.0	5.1	6.7	SW	m.rf,wo,nm.b	7.9	3.4	12.2	3.0	SW	he², nm. wo	8.4	5.0	12.2	2.0	SO	2.1 he²,nm.wo⁰
20	5.9	3.5	8.0	9.0	SW	0.4 m. r, b	6.8	8.6	6.2	4.7	W	m. wo,rg, a.he	8.0	7.4	11.0	7.3	W	m. wo, r, a. b
21	5.5	5.1	6.2	9.3	SW	a. r	6.9	6.6	9.2	10.0	SW	11.5 b, a. na. r	5.8	3.6	7.8	8.7	NW	4.0 b, a. r
22	6.8	4.1	8.7	3.3	S	8.7 he², a. r	7.5	5.2	11.4	0.7	W	5.7	7.8	6.0	10.6	4.0	W	7.0 m. r, he²
23	8.2	7.0	8.9	9.3	SW 1	1.0 rg	8.7	4.4	11.8	7.0	W	m. he, b, a. r	11.3	6.6	14.2	2.0	SO 2	he, wo, st
24	6.1	3.6	9.0	3.3	SW	17.0 m. r, he²	7.9	8.4	9.4	9.0	W 2	18.4 r, st	6.5	6.0	6.0	7.3	SW 3	5.5 na.m.r,b,st
25	6.3	4.0	8.5	1.7	W	he², nm. wo	8.2	7.0	7.4	8.3	NW 2	2.2 m.wo,r,a.st	6.6	5.0	8.8	7.7	SO	1.5 na. r, r
26	7.5	5.4	8.6	2.7	NW	he², nm. b	13.3	13.2	17.0	7.7	var.	7.4 m.he,b,a.st.r	11.8	6.4	17.2	6.7	SO	39.0 na. a. r,wo
27	6.8	6.6	7.3	10.0	NW		7.5	5.2	9.8	7.3	W 3	2.6 m.a.r,wo,st	8.0	7.0	9.0	8.0	SO 1	1.5 na. a. r, wo
28	5.5	6.4	5.8	10.0	N	1.5 m. r⁰, n	6.1	7.2	5.6	8.3	SW 1	8.8 r, a. wo	4.2	5.0	4.8	8.7	SO 1	14.5na.r,r,a.r.s
29	3.3	3.4	4.2	10.0	N	n	5.7	4.2	6.2	10.0	SW 1	10.6 r	2.8	3.0	3.4	9.0	var.	44.5 na. r. s, r
30	0.1	0.8	0.0	10.0	NW	0.6 m. rg, nb	8.0	6.2	8.8	10.0	SW	11.6 r	5.7	3.8	8.2	7.0	SO	44.5 r
31							9.5	6.3	8.2	8.0	SW	20.5 r, a. st	5.2	4.6	6.0	9.0	SO	12.0 r
Mittel	3.17	2.21	4.39	7.7		59.8	8.77	7.25	11.09	5.6		200.6	8.80	6.55	11.67	4.9		217.7

Windstill: 72. N: 5. NO: 2. O: 3. SW: 9. W: 1. NW: 5. — **2.** Einzelne Schneeflocken 10^h Vorm.; 9^h O3. — **11.** Schnee seit $6^1/_2{}^h$ Morg. **14.** Schnee und Regen $10^1/_2$-11^h. — **15. 25. 26.** Morgenroth. — **15.** Regen seit $7^1/_2{}^h$ Ab. — **16.** id. 2-$8^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** id. bis $6^1/_2{}^h$ Morg. — **21.** id. seit $8^1/_2{}^h$. — **22.** id. seit 8^h.

Windstill: 63. N: 1. SW: 37. W: 24. NW: 3. — **8.** Regen seit 10^h Ab. — **9.** 1^h SW4; Regen bis 4^h. — **10.** Regen 8-$8^1/_2{}^h$ Morg. n. 7-9^h. — **13.** id. 9-10^h. — **15.** id. 1-9^h. — **17. 19. 20.** Morgenroth. **21.** Regen seit 3^h. — **23.** id. seit 9^h. — **24.** Nordlicht $8^1/_2{}^h$ Ab. — **25.** Regen 1-9^h; Nordlicht 7^h Ab. — **26.** 9^h W4. — **28.** Regen bis 8^h. — **31.** 1^h SW4.

Windstill: 56. SO: 43. SW: 10. W: 7. NW: 12. — **9.** 7^h SO3. — **12.** 9^h SO4. **13.** 1^h NW3. — **17. 23.** 1^h SO4. — **20.** Regen 2-5^h Nachm. — **21.** id. 11-$1^1/_2{}^h$ Morg.; Nordlicht $6^1/_2$-9^h. — **29.** Morg. Schnee bis in's Thal.

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
*St. Bernhard	2478	560.24	-4.0	-3.2	-1.2	-1.5	-1.6	-0.4	1.2	2.3	4.1	5.6	6.2	6.8	6.8	6.6	7.5	6.7	5.7	5.2	3.6	3.2
Julier	2244	576.98	-4.7	-4.4	-3.1	-1.2	-1.1	0.3	1.8	3.0	3.0	6.1	5.8	6.3	7.2	7.0	6.3	6.2	4.8	4.3	3.5	3.4
St. Gotthard	2093	588.03	-5.0	-2.8	-1.6	-1.1	-0.8	-0.2	1.0	2.2	3.9	5.6	5.9	6.2	6.6	7.1	7.5	6.7	5.3	4.2	3.3	3.0
*Bernhardin	2070	590.45	-5.7	-5.0	-2.6	-1.4	-0.7	0.8	1.5	2.6	4.0	5.4	6.3	6.6	7.1	7.2	7.2	7.2	5.7	5.7	3.2	3.2
Simplon (Hosp.)	2008	594.54	-4.4	-4.0	-1.2	-0.7	-0.7	0.0	0.7	2.0	3.7	5.1	6.4	7.1	6.6	6.5	7.3	6.5	5.6	4.9	3.3	3.0
Grimsel	1874	604.29	-3.6	-3.3	-0.5	-0.2	0.8	1.7	1.7	2.5	3.9	4.9	6.5	7.5	7.0	6.7	6.7	5.6	4.8	4.9	2.8	2.7
Sils (Maria)	1810	609.97	-6.1	-4.8	-2.4	-1.4	-1.2	0.6	1.5	2.4	4.7	5.4	5.9	7.0	7.1	6.7	7.5	6.6	5.4	5.1	3.3	2.7
Rigi-Kulm	1784	611.26	-1.7	-0.4	2.7	2.8	2.9	3.2	3.2	3.7	4.9	5.7	6.9	8.0	7.7	7.6	7.4	5.5	5.5	5.7	3.4	3.0
Bevers	1715	617.83	-6.1	-4.6	-2.1	-0.9	-0.7	1.3	1.8	2.6	4.6	6.0	6.1	7.2	7.8	6.7	8.0	6.8	5.2	5.4	3.4	2.4
Grächen	1632	623.15	-3.5	-2.2	-0.1	0.0	-0.4	0.9	1.9	2.6	4.5	5.9	7.0	8.3	7.4	6.4	7.2	5.7	4.4	4.7	3.1	2.6
Splügen (Dorf)	1471	635.32	-5.6	-4.5	-1.1	0.0	0.4	2.1	3.5	3.5	5.8	5.8	6.0	7.6	7.7	7.6	7.6	6.3	4.8	4.9	2.8	2.7
Platta (Medels)	1379	643.80	-4.1	-2.7	0.4	0.9	2.2	3.2	3.6	3.8	5.8	5.8	6.1	7.5	6.9	7.2	7.4	5.8	4.1	4.2	2.1	2.8
Reckigen	1339	646.89	-4.0	-3.7	-0.3	0.2	-0.1	1.2	1.8	2.2	5.8	6.1	6.3	8.2	7.9	6.3	7.1	5.9	4.4	4.5	2.9	2.4
Monte Generoso	1224	656.83	-10.5	-8.1	-5.3	-4.5	-3.1	-1.1	1.0	2.8	4.9	6.5	6.9	7.2	6.9	7.6	7.4	7.2	6.3	5.7	3.7	4.3
Churwalden	1213	656.59	-3.2	-2.2	0.5	2.0	2.1	3.4	4.2	4.6	6.0	6.7	6.8	8.6	8.4	7.7	8.0	5.8	4.5	3.6	2.5	2.2
Closters	1207	656.55	-4.3	-2.4	0.7	1.6	2.0	3.4	4.5	4.7	6.4	6.6	7.3	8.7	8.6	8.2	8.4	6.0	4.8	4.1	2.7	2.2
Chaumont	1152	660.79	-0.5	1.2	4.5	4.1	4.4	3.9	4.2	5.1	6.0	7.5	7.9	9.1	8.7	8.0	7.7	5.6	4.5	3.6	2.7	2.3
Beatenberg	1150	659.86	-0.1	0.5	3.4	3.5	3.3	3.6	4.1	4.8	6.0	7.2	7.9	9.0	8.8	7.8	7.7	5.7	4.5	4.1	3.0	2.2
Ste. Croix	1095	665.13	0.3	1.4	4.7	4.4	4.1	3.8	3.6	4.9	5.9	7.3	8.1	9.1	8.6	7.7	7.5	5.7	4.7	3.8	2.8	2.6
*Engelberg	1024	671.40	-1.7	-0.1	2.7	3.4	4.0	4.9	4.8	5.4	6.6	7.7	8.4	9.4	9.4	8.8	8.6	5.7	5.1	3.8	3.9	2.8
Trogen	924	679.18	-1.9	0.0	3.7	4.9	5.3	5.8	5.8	6.0	7.2	8.0	8.4	9.5	9.8	9.2	9.0	6.1	4.8	3.7	4.3	2.9
Einsiedeln	910	680.70	-1.2	0.5	4.0	4.7	5.1	5.5	5.3	4.7	7.0	8.0	8.5	9.7	9.6	8.9	8.6	5.0	5.0	3.9	3.3	3.0
Uetliberg	874	683.50	3.5	3.6	3.6	4.8	4.8	4.6	5.8	6.1	7.3	8.6	8.4	8.6	8.9	8.7	7.2	6.5	5.4	4.2	3.6	3.1
Affoltern	795	688.90	-0.5	1.0	4.6	4.5	4.6	5.2	4.9	5.6	7.2	7.2	7.8	9.8	9.6	8.9	8.4	6.3	5.2	4.1	3.4	3.2
Brusio	777	693.83	-7.4	-7.4	-4.4	-3.7	-2.9	-1.3	1.1	2.3	5.7	7.2	6.0	7.7	7.7	7.0	6.5	5.8	5.4	5.8	3.8	2.5
Castasegna	700	699.17	-7.7	-6.7	-4.0	-2.4	-1.6	0.3	1.2	2.3	5.1	6.8	6.5	7.4	7.1	7.3	8.3	8.1	5.9	6.0	3.6	2.8
St. Gallen	679	701.21	-2.0	0.2	4.1	5.3	5.9	6.7	6.1	6.4	7.9	9.3	9.0	9.9	10.3	9.9	9.3	6.6	5.6	4.1	3.7	3.5
Lohn	645	702.89	-2.5	0.2	4.5	5.9	6.1	7.2	6.4	6.9	8.4	9.0	9.4	10.6	10.9	9.8	9.5	6.7	5.5	4.2	3.4	3.2
Chur	603	710.83	-2.3	-1.7	1.1	3.0	3.7	5.0	6.3	5.4	7.7	9.0	8.2	9.2	10.9	9.5	8.1	7.1	5.1	4.6	4.1	2.9
Luzern (Sonnenberg)	590	707.38	-1.1	1.2	4.4	5.4	5.6	5.9	5.7	6.1	8.2	9.1	9.1	10.4	10.5	9.2	8.9	6.6	5.4	4.4	3.7	3.7
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—			
Schwyz	547	710.78	-0.8	0.6	4.0	4.6	4.8	5.2	5.4	5.7	7.2	8.5	8.8	10.0	10.2	9.4	9.0	6.8	5.5	4.3	3.9	3.6
Marschlins	545	712.54	-2.8	-1.1	2.4	3.4	3.9	5.1	5.7	6.0	7.5	8.4	8.1	9.9	10.2	9.4	9.4	6.5	5.2	3.8	3.6	3.1
Sion	544	712.47	-2.3	-1.5	2.2	1.5	0.7	1.9	2.2	3.7	5.1	7.4	8.0	9.7	9.3	7.4	8.0	6.7	4.3	4.3	3.4	2.5
Ragatz	541	713.02	-2.3	-0.9	2.9	3.1	4.3	5.2	5.6	6.0	7.8	8.6	8.5	10.3	10.3	9.4	9.7	6.4	5.4	4.9	3.9	3.3
Sursee	505	714.37	-1.0	0.6	4.7	5.1	5.9	6.2	5.3	6.2	7.7	8.6	9.2	10.3	10.4	9.6	9.0	6.7	5.8	4.3	3.6	3.8
Sargans	501	715.90	-1.7	-0.6	3.0	3.9	4.6	5.9	5.9	6.1	6.3	7.2	9.1	9.6	10.8	9.6	9.6	6.8	5.8	4.6	3.3	3.5
Martigny (Bourg)	498	717.17	-0.6	-0.6	2.7	1.6	0.7	2.3	3.3	5.0	6.0	7.2	7.5	9.7	9.3	7.4	8.1	6.6	4.3	4.2	3.5	2.8
Neuchâtel	488	716.69	-0.9	1.0	4.6	4.7	4.9	4.6	4.9	5.5	7.2	8.3	9.1	10.2	10.3	9.2	8.8	7.0	5.4	5.5	3.9	3.4
Muri	483	717.67	-1.6	0.3	4.3	5.4	5.8	6.4	5.9	6.4	7.8	8.7	9.1	10.1	10.4	9.9	9.3	6.9	5.7	4.6	3.8	3.5

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	480	717.81	-1.8	0.5	4.6	5.6	5.9	6.7	6.3	6.7	8.0	9.1	9.2	10.4	10.6	10.0	9.4	7.2	5.8	4.4	4.0	3.7	3.8
Altstätten	478	717.63	-1.6	0.0	4.0	5.4	5.9	6.6	6.0	6.3	8.0	8.9	9.2	10.4	10.8	10.5	9.9	7.2	6.1	4.5	3.9	3.6	4.0
Rorschach	455	719.47	-2.2	1.4	3.5	4.3	4.3	5.9	4.9	5.5	6.5	7.3	9.6	9.7	9.8	9.3	10.0	7.4	6.4	4.6	4.0	4.1	4.4
Altdorf	454	719.99	-1.5	-0.2	3.4	4.1	4.6	5.5	5.7	5.9	7.2	8.3	8.8	10.1	10.5	9.7	9.4	7.1	6.0	4.6	4.1	3.6	3.9
Winterthur	441	720.97	-1.7	0.1	4.2	5.4	6.1	7.0	6.2	6.9	8.1	9.2	9.5	10.5	10.9	10.1	9.7	7.0	5.3	4.3	3.7	3.2	3.6
Kreuzlingen	428	722.21	-2.8	0.1	4.2	5.9	6.7	7.9	6.4	7.0	8.3	9.2	9.8	10.5	11.2	10.3	10.0	7.3	6.3	4.7	3.8	3.9	4.2
Genève	408	723.86	1.0	1.4	3.7	3.0	1.6	2.0	4.0	4.7	6.7	8.6	8.8	9.9	9.7	8.7	8.5	7.0	4.9	4.7	4.3	3.5	3.9
Aarau	386	725.97	-2.0	0.4	4.7	5.4	5.8	6.7	5.8	6.5	8.1	8.8	9.3	10.6	10.8	9.8	9.6	7.5	5.8	4.9	4.6	4.0	4.4
Basel	278	735.31	-1.0	1.1	5.6	6.6	6.8	7.2	7.1	7.1	8.7	9.6	9.7	10.9	11.5	10.6	10.3	7.6	6.1	5.1	4.8	4.8	4.9
Lugano	275	735.94	-9.2	-8.9	-5.1	-4.3	-4.0	-1.9	0.4	2.6	5.1	7.1	7.0	7.6	7.6	7.9	8.6	8.8	6.5	6.5	4.0	3.2	3.0
St. Vittore	268	736.69	-9.2	-7.0	-5.5	-3.3	-2.2	-0.4	0.7	2.0	5.1	6.9	6.8	7.3	7.7	7.4	8.4	8.8	6.6	5.8	4.0	3.0	2.8

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	78.8	89	78	64	64	88	93	80	74	89	73	65	83	75	54	86	77	80	86	80	83	90
Sils (Maria)	1810	81.2	68	67	88	60	68	87	85	68	78	94	42	78	82	53	81	74	37	76	81	40	88
Bevers	1715	87.0	85	74	80	94	79	87	89	81	95	97	49	100	100	61	93	92	47	91	84	39	100
Davos	1650	85.1	82	89	71	84	75	94	90	84	94	100	63	97	100	78	93	69	43	90	83	58	87
Platta (Medels)	1379	77.6	100	95	91	84	74	84	96	78	91	88	74	94	83	74	76	76	32	91	83	87	77
Monte Generoso	1224	83.0	44	44	41	45	36	45	54	62	73	77	71	83	80	76	83	100	86	86	68	77	88
Churwalden	1213	78.3	100	93	98	74	74	74	100	88	97	94	78	97	81	81	77	76	57	44	66	51	68
Closters	1207	77.0	95	94	94	96	94	94	93	84	93	91	75	94	93	72	88	59	53	42	58	68	67
Chaumont	1152	93.1	100	100	100	100	90	96	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100	93	98	100	98	100
Beatenberg	1150	82.6	93	93	99	100	78	80	87	86	97	97	83	100	100	97	98	98	85	74	85	100	79
Ste. Croix	1095	88.0	95	94	89	84	80	91	96	88	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	100
Engelberg	1024	83.8	100	100	100	100	100	95	96	89	100	100	94	100	83	96	100	100	89	100	99	100	100
Trogen	924	83.2	96	94	98	100	96	98	95	96	100	100	96	100	100	93	100	100	97	100	100	100	98
Einsiedeln	910	88.4	92	96	92	94	94	93	95	84	100	97	88	93	100	82	96	100	93	95	100	92	100
Vuadens	825	87.1	86	80	88	88	75	79	84	83	82	93	84	90	90	82	82	96	83	92	93	96	79
Affoltern	795	89.5	94	87	96	84	79	86	89	84	92	98	89	94	98	93	91	96	86	100	100	93	100
Castasegna	700	75.6	57	39	34	36	36	49	46	44	64	66	49	70	71	64	60	60	53	67	61	53	65
St. Gallen	679	85.0	85	86	91	89	87	88	88	83	90	94	84	91	89	84	85	83	81	91	95	85	88
Lohn	645	85.1	82	76	84	78	72	73	80	77	81	79	77	82	81	70	76	83	80	85	92	89	90*
Chur	603	70.2	82	71	75	70	68	65	78	68	83	84	59	74	84	62	94	69	69	83	100	78	91
Luzern (Sonnenberg)	590	89.0	81	89	83	71	81	89	83	74	89	89	86	89	93	85	85	88	83	93	96	93	97

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Bern	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Interlaken	571	85.8	94	88	97	93	68	93	74	71	78	74	73	82	88	73	74	85	85	92	93	83
Schwyz	547	81.4	84	90	84	72	76	66	83	78	74	88	82	89	83	81	84	87	79	89	90	84
Marschlins	545	73.1	83	89	85	85	79	80	88	70	87	85	66	88	92	72	94	77	80	95	87	77
Sion	544	75.5	93	84	84	83	53	81	84	58	80	93	64	90	93	55	89	88	53	81	84	53
Ragatz	541	77.2	90	93	74	86	81	87	90	75	90	90	75	89	92	79	100	94	91	99	99	90
Sursee	505	89.4	92	84	78	76	70	75	77	76	80	80	83	84	89	81	80	85	81	91	96	89
Martigny (Bourg)	498	78.6	72	87	75	68	51	79	88	57	87	73	67	95	96	65	96	96	61	86	94	68
Neuchâtel	488	85.7	69	68	81	80	57	63	71	69	72	79	75	79	73	83	77	82	75	93	93	82
Muri	483	88.0	82	81	81	76	70	79	79	73	85	83	79	84	87	85	83	86	81	89	97	88
Zürich	480	87.4	91	83	88	81	72	81	81	72	83	80	74	83	85	83	76	84	81	87	92	87
Altstätten	478	85.5	86	81	84	85	76	82	78	74	82	87	81	88	97	85	80	99	90	86	98	87
Rorschach	455	88.9	100	97	100	97	97	97	100	100	100	98	67	91	86	83	84	82	80	85	92	83
Altdorf	454	77.0	100	94	79	83	74	88	90	68	89	89	95	84	85	79	83	85	91	83	85	93
Winterthur	441	89.9	92	86	94	82	81	83	85	84	84	88	81	87	83	84	86	85	81	87	92	82
Bex	437	81.8	95	91	95	85	83	96	98	64	85	96	66	89	96	93	89	97	77	94	90	69
Porrentruy	430	93.2	95	93	94	97	95	96	97	97	95	96	95	100	96	89	94	99	92	100	96	97
Kreuzlingen	428	92.6	94	93	73	92	98	98	92	100	97	94	89	86	85	87	84	97	98	94	98	90
Frauenfeld	422	87.2	86	85	83	73	72	81	81	74	83	85	78	83	87	73	80	84	77	86	91	85
*Genève	408	85.3	78	83	73	64	58	84	70	70	91	79	68	73	80	80	71	72	70	92	88	83
Basel	278	77.5	88	73	85	87	50	59	82	54	69	87	64	71	60	62	72	74	67	79	89	79
Lugano	275	81.2	32	26	32	25	24	36	51	46	71	62	52	80	91	57	86	87	68	85	80	60
St. Vittore	268	83.2	45	42	44	24	23	35	59	34	80	83	52	84	89	59	81	89	42	80	83	60
Bellinzona	229	78.6	55	55	38	48	43	41	61	68	72	72	66	71	72	72	80	86	74	68	65	73

Wind und Wolkenzug im November 1870.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	SW2	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	SW	SW1	O	O	S	S	NW	NW	O	O 2	O 2	O 2	O 1	O 1
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	N	N	S	S		S								S	
St. Gotthard	Wind	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 1	N	S	S	N 2	N 1	N 1	N	S 1	S	S 1	S	S 1
	Wolkenzug	N						O	NO		NO	NO								SW	SW
Bernhardin	Wind	N 1	S 1	S 1	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1	S 1	W
Rigi	Wind	NO1	NW	NW1	NO1	N 1	NO	N	N	NO	O	O	W	O 1	O 3	O 1	S 2	S	S	S	S
Splügen	Wolkenzug	NO	NO	N	NW	NO	N	NO	NO	NO	N	N								SW	S
Monte Generoso	Wind	N 4	N 4	N 4	N 3	NO1	NO1	NO1	SW	NO	NW	SW	NW	NO	SO	NO	NW1	SO	NW	NO	SO
	Wolkenzug	SO	S	S	SW	SW	W	SW	SW			SW NO			SW NW			SW NW	NW		
Chaumont	Wind	NW4	NW1	N 3	N 2	NO2	NO3	NO4	NO2	NO2	NO	NO	NO	NO1	NO1	NO1	N	N	N 1	NW	SO
Ste. Croix	Wolkenzug			NO	NO	NO	NO														
Lugano	Wolkenzug	NW	NO	O	O	NO	O	O	O	O	O	NO NW			NW		NW	O		NO	SW

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.8	2.5	0.3	1.9	1.3	0.2	-4.4	-7.1	-9.3	-12.5	-13.2	-11.8	-10.6	-9.2	-7.6	-6.1	-4.9	-4.8	-6.2	-6.2	-4.8	-4.6	-4.6	-4.6
Julier	2.4	2.2	2.2	2.2	1.3	-0.1	-2.8	-6.8	-9.2	-13.2	-14.1	-13.0	-10.8	-10.2	-8.1	-5.8	-4.7	-3.9	-5.9	-6.8	-7.7	-5.1	-4.4	-4.8
St. Gotthard	2.3	2.0	1.8	1.4	1.1	0.9	-4.1	-6.6	-9.6	-13.1	-13.0	-12.9	-11.1	-9.8	-8.8	-5.8	-4.5	-5.4	-6.3	-6.6	-5.7	-5.5	-5.1	-4.9
Bernhardin	2.3	2.3	2.2	1.8	0.7	0.0	-3.6	-6.3	-9.6	-12.2	-15.3	-14.1	-11.1	-10.0	-7.8	-6.0	-4.4	-4.1	-6.4	-6.6	-6.6	-5.4	-4.9	-5.3
Simplon (Hosp.)	2.3	1.9	2.4	1.6	1.2	0.5	-3.7	-6.7	-9.6	-13.0	-13.9	-12.0	-11.3	-9.2	-6.7	-5.6	-4.5	-4.1	-5.9	-6.5	-5.4	-5.2	-5.0	-4.9
Grimsel	2.3	2.1	2.8	1.9	0.8	-0.1	-4.0	-8.4	-9.1	-7.9	-8.1	-13.1	-10.2	-9.5	-7.1	-6.1	-5.0	-4.9	-6.2	-6.4	-7.1	-5.3	-4.3	-4.2
Sils (Maria)	2.1	1.8	2.1	1.2	0.6	0.4	-3.1	-5.4	-7.2	-11.0	-12.7	-13.8	-11.1	-10.0	-7.5	-5.5	-4.2	-4.0	-6.1	-6.5	-7.5	-5.0	-5.2	-5.2
Rigi-Kulm	3.0	2.6	2.8	2.8	1.1	-0.7	-5.9	-8.0	-10.7	-12.7	-13.6	-12.2	-9.6	-8.5	-6.8	-7.4	-5.9	-5.5	-5.9	-5.5	-5.0	-6.0	-6.4	-5.5
Bevers	2.3	1.5	1.8	1.0	0.0	-0.2	-3.6	-7.0	-10.3	-12.8	-15.9	-14.3	-10.8	-9.9	-6.6	-5.4	-4.6	-3.9	-6.5	-7.8	-6.6	-4.6	-5.3	-4.8
Grächen	2.6	2.2	2.7	1.8	0.7	0.0	-4.9	-7.6	-9.4	-14.1	-14.1	-11.5	-9.2	-8.5	-5.8	-5.6	-5.0	-4.6	-6.3	-6.2	-4.9	-4.8	-6.1	-4.9
Splügen (Dorf)	2.2	1.6	1.7	1.1	0.2	-0.3	-3.2	-7.2	-11.0	-13.6	-16.2	-13.0	-10.2	-9.5	-6.0	-5.4	-4.5	-4.2	-7.1	-7.3	-6.3	-5.6	-5.2	-4.9
Platta (Medels)	1.8	0.8	1.7	1.0	0.2	-0.4	-4.1	-7.8	-10.3	-13.8	-15.4	-12.6	-10.3	-8.3	-6.0	-5.3	-4.1	-3.9	-6.7	-6.8	-5.7	-5.3	-6.0	-5.3
Reckigen	2.4	1.6	2.2	1.4	0.2	0.1	-3.8	-7.3	-10.9	-14.5	-15.3	-12.0	-9.1	-8.9	-5.5	-4.4	-3.8	-3.9	-6.1	-6.5	-4.9	-4.8	-6.0	-6.4
Monte Generoso	2.5	2.1	2.2	1.5	0.7*	-0.7	-3.1	-5.1	-10.5	-13.7	-15.7	-14.6	-11.9	-10.0	-6.6	-3.8	-2.7	-3.2	-6.7	-7.8	-9.2	-5.2	-5.6*	-4.6
Churwalden	2.1	1.5	1.8	1.0	-0.2	-1.2	-4.8	-9.0	-11.1	-14.1	-14.7	-12.1	-9.5	-7.8	-5.7	-6.0	-5.1	-5.0	-7.1	-7.2	-5.1	-6.1	-7.3	-5.7
Closters	2.3	1.9	2.0	1.1	-0.1	-1.0	-4.6	-9.1	-11.8	-14.0	-14.7	-12.2	-9.4	-8.2	-5.6	-5.7	-4.5	-4.5	-7.1	-6.3	-5.5	-5.9	-6.6	-5.8
Chaumont	2.5	2.1	2.8	1.3	-0.1	-2.6	-7.1	-9.7	-12.9	-12.5	-13.4	-10.3	-7.9	-7.2	-6.0	-6.9	-6.4	-6.0	-5.9	-4.9	-4.5	-6.7	-7.2	-5.8
Beatenberg	2.6	2.0	2.6	1.8	0.6	-1.8	-6.6	-9.3	-12.5	-12.8	-13.2	-10.2	-8.1	-7.2	-5.6	-7.4	-5.5	-5.9	-6.0	-5.2	-4.4	-6.5	-7.4	-5.5
Ste. Croix	2.6	2.3	2.8	1.4	0.1	-2.4	-7.2	-9.9	-12.4	-12.4	-12.6	-10.2	-7.7	-6.7	-6.0	-7.0	-6.4	-6.1	-5.7	-4.7	-4.3	-6.2	-6.8	-5.7
Engelberg	2.7	3.5	2.8	1.4	0.4	-1.4	-6.7	-9.2	-12.3	-13.4	-13.4	-11.4	-8.1	-7.2	-5.4	-6.9	-6.0	-5.4	-6.1	-5.0	-4.7	-6.5	-7.1	-5.3
Trogen	3.1	2.7	3.1	1.6	0.1	-2.6	-6.7	-10.0	-11.8	-13.0	-13.4	-12.6	-8.3	-7.6	-5.9	-7.1	-6.5	-5.5	-6.7	-5.5	-5.9	-7.3	-7.8	-5.2
Einsiedeln	3.0	2.8	3.2	1.7	0.2	-2.1	-6.7	-9.5	-12.6	-12.7	-13.0	-11.9	-8.1	-7.3	-5.3	-7.1	-5.9	-5.6	-6.6	-5.0	-4.7	-6.7	-7.2	-5.5
Uetliberg	3.6	2.6	2.4	2.1	-0.8	-2.1	-7.1	-9.2	-12.7	-13.4	-13.6	-11.4	-8.4	-7.4	-6.9	-6.0	-6.1	-6.5	-6.3	-6.7	-6.9	-7.0	-7.2	-7.7
Affoltern	3.3	2.9	3.3	1.7	0.4	-1.8	-7.2	-9.7	-13.2	-12.9	-13.7	-10.9	-8.1	-7.1	-5.5	-7.2	-6.2	-5.9	-6.3	-5.1	-4.6	-6.9	-7.8	-5.9
Brusio	2.2	1.8	2.6	3.1	0.6	0.4	-2.6	-8.2	-9.8	-14.6	-14.6	-15.1	-11.1	-9.1	-5.8	-1.8	-1.8	-2.3	-6.8	-7.6	-7.8	-4.8	-4.0	-5.0
Castasegna	0.9	1.8	2.5	1.0	0.3	0.0	-3.4	-6.6	-10.7	-13.8	-16.1	-14.8	-11.1	-10.0	-6.1	-3.2	-1.6	-2.0	-6.4	-8.8	-8.5	-5.6	-4.5	-4.2
St. Gallen	3.7	3.3	3.7	1.9	0.3	-2.5	-6.9	-10.4	-13.3	-13.4	-13.6	-12.7	-8.3	-7.7	-5.0	-7.1	-6.4	-5.8	-6.9	-5.4	-4.6	-7.3	-8.5	-5.5
Lohn	3.7	3.2	4.0	2.0	0.2	-2.5	-7.5	-10.5	-13.5	-13.8	-13.9	-13.3	-9.1	-8.1	-6.1	-7.5	-6.7	-6.0	-6.7	-5.6	-5.4	-8.0	-8.9	-6.0
Chur	4.0	3.3	2.7	2.3	0.2	-2.7	-5.6	-9.9	-11.9	-14.3	-14.7	-12.2	-8.2	-7.5	-6.6	-5.0	-4.4	-5.6	-6.8	-6.2	-6.1	-5.5	-7.3	-7.3
Luzern (Sonnenberg)	3.7	3.1	2.7	2.2	0.5	-2.3	-7.3	-9.8	-13.0	-13.3	-13.0	-11.3	-7.8	-7.0	-4.8	-7.3	-6.0	-5.7	-6.5	-5.0	-4.6	-6.7	-8.2	-5.8
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz	3.5	3.1	3.7	2.2	0.6	-2.1	-7.5	-10.1	-13.9	-13.0	-13.3	-11.0	-7.3	-7.0	-4.9	-7.2	-6.3	-6.1	-6.4	-5.1	-4.6	-7.0	-7.7	-5.3
Marschlins	3.4	3.0	3.6	2.0	-0.1	-2.2	-6.1	-10.5	-13.3	-14.8	-14.2	-12.0	-8.7	-7.5	-4.9	-5.7	-5.0	-5.2	-7.4	-6.1	-5.2	-5.9	-8.1	-6.7
Sion	3.2	2.9	3.2	2.6	0.6	-1.3	-6.4	-10.0	-13.1	-14.7	-14.8	-9.7	-8.1	-7.0	-3.7	-4.0	-4.0	-4.8	-7.1	-6.0	-3.8	-6.2	-6.4	-5.6
Ragatz	4.2	3.1	4.1	2.1	0.0	-2.7	-6.7	-10.4	-13.6	-14.4	-14.3	-11.7	-8.7	-7.3	-4.6	-6.5	-5.8	-5.0	-7.4	-6.0	-4.6	-6.9	-8.6	-6.2
Sursee	3.7	3.4	3.7	2.2	0.6	-2.1	-7.6	-10.6	-13.9	-13.4	-14.0	-11.5	-8.4	-7.2	-5.4	-7.1	-6.3	-6.0	-6.6	-5.3	-4.9	-7.3	-8.1	-5.9
Sargans	3.5	3.4	3.8	2.3	0.9	-1.8	-7.4	-12.0	-14.0	-14.7	-13.7	-8.8	-8.8	-7.5	-4.9	-6.6	-5.7	-5.8	-5.7	-5.7	-5.4	-6.6	-6.7	-6.2
Martigny (Bourg)	3.3	2.8	4.3	2.6	-0.1	-1.7	-7.3	-11.1	-12.8	-14.1	-13.6	-9.4	-7.7	-6.4	-4.0	-4.3	-4.8	-5.4	-6.8	-5.5	-3.6	-4.3	-6.8	-5.8
Neuchâtel	3.7	3.4	3.9	2.1	0.6	-2.0	-7.6	-10.5	-14.2	-13.1	-14.4	-10.9	-7.7	-6.7	-5.4	-7.3	-6.6	-6.1	-6.8	-6.2	-4.7	-7.0	-8.0	-6.4
Muri	4.0	3.6	3.9	2.2	0.5	-1.9	-7.5	-10.7	-14.1	-13.7	-13.8	-11.8	-8.4	-7.2	-5.5	-7.2	-6.2	-6.0	-6.7	-5.4	-5.1	-7.2	-8.4	-6.3

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Zürich	4.1	3.5	4.1	2.5	0.7	-2.1	-7.5	-10.2	-13.8	-13.3	-13.9	-12.2	-8.4	-7.4	-5.5	-7.4	-6.1	-6.1	-6.6	-5.4	-4.8	-7.1	-8.2	
Altstätten	3.9	3.6	3.9	2.4	0.7	-2.2	-6.6	-10.8	-13.8	-14.1	-13.6	-12.4	-8.3	-7.5	-5.2	-7.0	-6.6	-6.2	-7.0	-5.6	-5.2	-7.2	-8.8	
Rorschach	4.4	4.0	4.3	3.0	-1.0	-2.0	-6.6	-10.1	-13.3	-13.8	-13.5	-12.4	-8.1	-7.5	-5.1	-7.0	-6.2	-6.1	-7.0	-5.3	-4.9	-7.4	-8.4	
Altdorf	3.9	3.3	4.1	2.5	0.6	-1.5	-7.8	-11.3	-14.2	-14.4	-12.3	-11.1	-8.2	-7.1	-7.6	-6.9	-5.4	-6.6	-6.7	-5.1	-4.5	-6.0	-8.6	
Winterthur	4.0	3.9	4.0	2.4	1.6	-2.1	-7.6	-10.1	-13.7	-13.6	-13.4	-12.5	-8.6	-7.5	-6.7	-7.3	-6.6	-6.2	-6.9	-5.5	-5.3	-6.3	-8.7	
Genève	4.1	3.9	3.9	2.2	0.5	-2.3	-6.9	-10.7	-13.8	-14.1	-14.1	-13.1	-8.9	-7.7	-5.6	-6.9	-6.3	-6.3	-7.3	-7.1	-5.5	-7.7	-9.3	
Aarau	3.8	3.0	3.8	2.4	0.6	-2.3	-7.7	-11.3	-14.9	-12.2	-12.1	-8.6	-6.2	-5.3	-4.6	-6.3	-7.0	-6.7	-5.4	-4.8	-3.8	-6.2	-7.3	
Montreux (Vernex)	4.2	3.8	4.2	2.3	0.7	-2.1	-7.5	-10.7	-13.9	-13.6	-14.0	-12.0	-8.4	-7.5	-5.1	-7.0	-6.5	-6.2	-6.4	-5.4	-5.2	-7.5	-9.1	
Basel	4.8	4.2	4.5	2.5	0.0	-3.3	-9.2	-11.8	-15.0	-13.3	-13.9	-11.8	-8.1	-7.2	-5.8	-7.8	-6.9	-6.1	-6.2	-5.2	-5.2	-8.8	-8.8	
Lugano	2.2	2.1	2.4	1.0	0.4	-0.2	-3.4	-6.3	-10.0	-14.7	-16.4	-15.2	-11.4	-10.2	-6.2	-3.0	-6.5	-1.7	-6.2	-7.9	-8.7	-5.8	-4.4	
St. Vittore	2.2	1.5	2.3	0.8	-0.4	-0.7	-4.1	-6.9	-10.8	-15.0	-16.7	-14.4	-11.0	-10.2	-5.7	-3.0	-1.2	-1.3	-5.9	-7.6	-8.1	-5.9	-4.9	

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Grimsel	88	76	88	87	89	85	90	66	91	89	82	82	51	72	68	83	58	74	79	84	70	72	80	
Sils (Maria)	90	61	93	97	78	77	93	88	94	94	91	84	72	74	68	64	88	91	91	66	85	78	73	
Bevers	100	43	86	98	64	90	86	75	100	100	97	100	100	83	100	100	82	100	97	80	87	100	75	
Davos	91	60	91	100	75	81	87	59	99	100	100	100	93	86	92	96	85	100	89	96	98	89	63	
Platta (Medels)	94	85	99	95	74	60	57	83	88	65	94	89	100	87	100	47	61	75	70	94	97	83	64	
Monte Generoso	84	85	100	97	90*	100	100	94	100	96	96	91	65	55	51	72	86	93	74	84	56	74	62	
Churwalden	75	74	100	89	67	52	41	48	73	89	94	97	86	78	79	81	96	96	96	90	100	75	96	
Closters	80	68	94	92	67	70	61	43	83	76	96	93	95	94	90	91	90	87	94	84	94	80	51	
Chaumont	100	100	100	100	93	93	94	98	100	96	76	100	93	89	90	100	100	100	100	90	100	100	98	
Beatenberg	100	97	100	80	56	68	65	75	68	100	100	87	100	87	89	86	78	77	89	100	100	80	58	
Ste. Croix	100	100	100	100	98	67	57	84	82	93	79	100	93	90	86	85	85	100	98	88	82	83	75	
Engelberg	100	91	100	100	61	89	81	70	71	96	100	78	99	75	79	80	62	40	86	89	100	80	66	
Trogen	96	100	100	98	93	69	74	44	90	94	94	86	85	89	97	97	36	81	90	90	94	79	75	
Einsiedeln	100	93	100	98	92	96	94	74	90	89	93	81	80	68	89	82	63	88	75	76	93	91	51	
Vuadens	82	86	96	88	94	88	93	88	94	96	84	93	96	93	91	88	0	94	97	90	82	76	72	
Affoltern	100	87	100	100	82	100	98	86	98	91	81	86	90	75	88	88	9	88	91	85	89	86	66	
Castasegna	72	63	78	85	76	83	87	91	96	90	94	89	80	40	59	79	10	97	91	77	61	69	66	
St. Gallen	94	90	93	95	77	100	94	87	99	91	91	75	81	86	90	88	4	77	82	81	98	89	65	
Lohn	89	90	90	96	92	98	98	93	89	79	96	98	88	79	87	92	9	95	81	90	81	88	74	
Chur	91	85	93	81	78	73	52	43	78	74	86	96	90	60	91	59	2	57	75	76	87	67	44	
Luzern (Sonnenberg)	96	96	96	97	94	96	100	94	94	73	96	82	82	75	93	100	6	83	86	81	98	100	75	

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	85	86	89	89	91	95	92	81	89	93	92	83	100	72	100	86	52	93	100	74	93	89	82	87
Schwyz	91	88	94	93	88	98	96	80	92	79	96	77	79	70	90	78	40	73	80	88	94	83	80	88
Marschlins	93	82	91	93	80	78	52	45	69	71	96	96	85	70	99	79	34	59	81	75	92	73	45	73
Sion	93	71	93	98	73	83	71	53	72	70	50	75	79	59	60	77	53	66	79	67	88	86	64	74
Ragatz	98	90	97	100	86	56	59	42	61	88	97	100	78	66	85	58	46	62	88	85	98	69	43	80
Sursee	93	91	95	95	90	100	100	85	100	81	92	67	93	83	92	91	79	93	93	82	85	100	69	91
Martigny (Bourg)	98	71	93	97	97	81	75	62	77	73	41	83	93	41	64	78	57	62	82	68	85	83	57	62
Neuchâtel	89	89	91	96	89	89	90	87	93	86	47	95	85	79	90	83	79	96	96	73	73	84	81	81
Muri	89	88	92	95	97	100	100	87	96	73	100	75	78	61	74	85	70	88	91	85	80	94	74	86
Zürich	92	88	90	92	93	96	96	90	100	93	100	80	100	66	74	85	61	91	100	87	75	89	62	89
Altstätten	91	92	89	91	91	100	100	86	90	97	100	98	100	63	89	87	65	84	97	87	95	74	74	95
Rorschach	89	87	87	85	82	100	98	92	85	91	94	90	96	61	100	97	92	71	90	84	97	94	93	93
Altdorf	88	81	91	89	85	91	93	64	78	68	100	95	93	74	84	33	36	38	83	83	95	82	52	85
Winterthur	92	88	90	100	72	89	100	90	96	82	100	100	96	76	100	100	78	93	100	76	84	92	68	98
Bex	90	71	87	93	71	96	90	80	90	92	67	91	92	66	63	48	39	41	90	76	96	77	52	76
Porrentruy	96	92	96	96	96	100	92	67	82	88	87	100	94	96	100	95	78	97	95	80	93	94	97	93
Kreuzlingen	92	93	94	94	98	99	100	93	100	91	99	93	95	84	97	100	70	87	96	90	97	93	85	100
Frauenfeld	85	83	86	92	89	92	92	93	92	92	92	85	88	75	90	91	79	93	93	90	91	95	77	93
Genève	87	80	89	92	88	95	98	90	82	67	74	74	82	59	72	55	99	97	87	83	81	72	60	75
Basel	76	73	74	82	73	85	81	78	83	68	70	73	70	54	56	59	74	87	90	66	80	64	72	88
Lugano	85	71	92	94	72	88	87	92	90	93	91	77	80	42	66	71	76	99	96	84	96	93	80	88
St. Vittore	87	70	86	94	73	89	89	89	95	95	95	87	89	59	82	82	78	96	96	87	96	86	78	90
Bellinzona	77	71	86	91	78	73	75	84	83	85	80	73	70	58	70	66	90	74	82	87	86	84	79	80

Wind und Wolkenzug im November 1870.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1 S	O 1 S	O S	O S	O S	SW1	SW S	O 1 S	O 2 S	O 2 S	O 1 S	SW1 S	SW S	SW S	SW	SW2 S	SW2 S	SW1 S	O 2 S	O 1 S	SW1 S	NW1 S	SW1 S	SW1 S
St. Gotthard	NW	SO SW	S SW	S	SO S	SO S	SO 2 SO	S 2	S 2	S 3	N 2	N 2	N 1	N 1 SW	N 1 N	S 1 SW	SO 2 	SO S	S	N 1	N 2	S W	SO 2	S 2
Bernhardin	W	W	W	W	S 1	S 1	S 2	S 3	S 2	S 1	S 1	S 3	N 1	N 1	N	S 4	S 3	S 1	S 1	S	N 1	N	S 2	S 2
Rigi	SO	SO	W	W	W	W	W 1	S 1	S 1	NW2	NW1	NW3	NW4	NW1	NW1	S 2	S 2	S 1	S	W	W 1	S 1	SW1	W
Splügen	SW	SW	S	S/W	SW	SW	S	S	S	N	NW	N	N	N		S	S	S	S	NO	N	S	S	S
Monte Generoso	NO 	NO 	NO 	NO NW	—	SW SO	NO1 NW	SO 2 	SO 1 	NO1 	S 1 	SO NW	NO1 NW	NW NW	NO SO	NO1 NO	NO NW	NO	NO2 	S SW	SW SO	NO1 NW	— 	NO NW
Chaumont	O	N 1	N	SW1	SW2	SW2	SW3	SW3	SW3	SW2	SW3	W 2	W 2	SW2	SW3	SW3	SW2	SW1	N	NW	SW1	SW4	SW4	SW4
Ste. Croix						SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW			NW									
Lugano	SW				O	S	SW	SO			S	S	SO	W/N		S				O S		W	S	

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Bernhard	-6.0	-7.8	-6.7	-5.8	-5.5	-3.5	-1.0	-0.7	-1.6	-1.0	-1.0	-2.2	-1.9	-0.2	2.0	2.6	1.1	-0.8	0.8	1.4	2.6	1.8	0.9
Julier	-5.2	-7.2	-7.9	-5.8	-5.4	-4.1	-0.7	-0.4	-0.7	-0.7	0.0	-1.3	-1.1	0.2	2.8	2.6	1.9	-0.6	-1.2	-0.6	1.6	1.6	0.4
St. Gotthard	-6.1	-7.7	-7.1	-5.9	-5.8	-3.5	-0.9	-0.7	-0.3	-1.3	-0.8	-1.3	-2.9	-0.5	1.2	2.3	1.4	-1.0	-1.1	0.2	1.5	1.8	0.3
Bernhardin	-5.6	-7.6	-8.1	-5.9	-5.4	-4.8	-0.9	0.1	-0.2	-1.1	-0.5	-1.6	-1.6	-0.7	1.4	3.3	1.4	-1.6	-1.6	0.1	1.3	1.9	1.1
Simplon (Hosp.)	-5.8	-7.8	-6.8	-6.1	-5.7	-3.7	-1.4	0.0	-0.6	-0.4	-1.1	-1.8	-2.9	-0.3	1.9	2.2	1.5	-1.1	-0.1	0.6	1.9	1.6	0.5
Grimsel	-6.4	-7.9	-8.6	-5.9	-5.9	-4.6	-2.2	-0.4	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-3.1	-0.5	1.1	2.8	1.0	-1.0	-1.0	-0.2	1.0	1.2	0.5
Sils (Maria)	-5.8	-6.9	-7.2	-5.5	-5.7	-4.8	-1.0	-0.4	-0.2	-1.7	-0.5	-1.7	-3.1	0.0	2.5	2.8	1.8	-1.8	-2.7	0.2	1.3	1.9	0.8
Rigi-Kulm	-6.7	-8.0	-6.4	-5.9	-5.7	-3.4	-2.6	-2.8	-3.9	-3.1	-2.0	-2.9	-2.7	-1.6	0.4	0.8	0.4	-1.1	-0.5	-0.1	0.9	0.4	-0.2
Bevers	-5.9	-7.9	-8.0	-5.4	-5.8	-3.9	0.4	0.1	-0.2	-1.7	-0.7	-1.8	-3.2	-0.3	2.4	2.9	1.3	-1.3	-2.3	0.8	1.4	1.9	0.3
Grächen	-6.4	-8.4	-7.0	-5.9	-6.1	-3.1	-1.9	-0.6	-1.7	-2.2	-1.7	-2.7	-3.4	-3.7	1.2	2.2	0.8	-2.1	0.8	0.7	2.4	0.8	-0.4
Splügen (Dorf)	-6.4	-8.3	-7.7	-5.8	-6.1	-3.4	-0.4	0.0	-0.6	-1.7	-0.7	-5.7	-3.0	-0.8	1.7	2.6	1.1	-1.4	-1.2	0.0	1.2	1.1	0.1
Platta (Medels)	-6.3	-8.3	-7.2	-5.8	-6.0	-3.7	-1.1	-0.4	-0.7	-1.8	-1.8	-2.3	-3.0	-1.1	-0.1	1.2	0.4	-1.2	-0.8	0.0	1.2	0.8	-0.4
Reckigen	-6.5	-8.9	-7.3	-6.0	-4.5	-2.7	-0.1	0.2	-0.6	-1.9	-1.5	-2.7	-2.6	-1.8	1.3	2.2	0.8	-2.1	-0.2	0.0	1.7	0.7	0.9
Monte Generoso	-5.5	-7.5	-8.1	-5.9	-5.1	-3.7	1.8	1.9	1.0	0.0	0.8	-1.2	-1.2	1.2	3.4	2.8	2.2	-2.1	-2.8	-0.8*	2.2	2.0	1.4
Churwalden	-7.0	-9.0	-7.0	-5.6	-4.4	-2.8	-1.8	-0.8	-2.5	-2.4	-2.3	-3.3	-1.8	-0.5	0.9	1.3	-0.3	-2.5	-0.7	0.0	0.2	-0.3	-1.8
Closters	-6.7	-8.9	-6.9	-5.6	-6.0	-3.7	-0.5	-0.7	-2.4	-3.3	-1.5	-3.3	-3.4	-1.5	0.9	1.5	0.8	-2.1	-0.5	0.1	1.0	0.0	-0.9
Chaumont	-7.5	-8.2	-6.5	-5.9	-5.4	-2.9	-2.4	-2.2	-5.0	-3.3	-3.0	-3.4	-3.4	-2.0	0.6	0.1	-0.7	-1.7	-0.5	-0.9	0.7	-0.7	-1.7
Beatenberg	-7.3	-8.4	-6.4	-5.5	-5.5	-2.7	-2.2	-2.5	-5.2	-3.4	-3.0	-4.0	-3.5	-2.0	0.5	-0.2	-0.9	-1.6	-0.3	-0.5	1.0	-0.8	-1.8
Ste. Croix	-6.6	-8.2	-6.8	-5.7	-5.3	-2.6	-2.5	-3.1	-5.0	-3.4	-3.1	-3.5	-3.6	-2.0	0.2	-0.1	-0.7	-1.7	0.2	-0.2	1.0	-0.4	-1.4
Engelberg	-6.8	-8.5	-6.6	-5.6	-5.6	-3.1	-2.2	-2.8	-4.7	-3.9	-3.0	-4.0	-3.6	-2.1	1.2	-0.7	-0.9	-1.8	-0.7	-0.7	0.0	-0.9	-1.7
Trogen	-6.8	-8.4	-6.6	-5.8	-5.2	-3.2	-2.0	-2.8	-5.6	-4.1	-2.9	-4.7	-3.4	-2.0	0.0	0.5	-0.9	-1.9	-1.3	-1.1	-0.7	-1.8	-2.2
Einsiedeln	-6.7	-8.6	-7.0	-5.6	-5.3	-2.7	-2.1	-2.7	-5.4	-4.1	-4.8	-4.3	-3.7	-2.1	0.6	-0.9	-1.2	-1.7	-1.0	-1.1	-0.1	-2.0	-1.8
Uetliberg	-6.6	-8.1	-6.8	-5.5	-5.2	-3.8	-2.3	-3.7	-4.0	-4.1	-4.5	-4.3	-3.4	-1.5	0.8	0.9	-0.3	-0.9	-1.1	-1.2	-1.4	-1.2	-0.5
Affoltern	-7.7	-8.3	-6.7	-5.8	-5.2	-3.0	-2.4	-2.3	-5.6	-3.9	-3.2	-4.3	-4.1	-2.3	0.5	-0.4	-1.0	-2.1	-1.0	-0.2	0.1	-1.4	-2.3
Brusio	-6.0	-7.7	-8.8	-9.0	-9.0	-4.0	1.2	2.0	2.0	1.0	0.0	-1.2	-0.6	1.0	4.0	4.0	1.9	-1.9	-2.7	-1.3	2.2	2.6	0.8
Castasegna	-5.4	-8.0	-8.4	-6.1	-5.9	-3.7	0.9	1.7	1.6	-0.2	0.4	-1.3	-3.2	0.5	3.5	3.2	1.7	-1.4	-3.4	-1.2	1.2	1.9	1.1
St. Gallen	-7.1	-9.1	-6.7	-5.6	-5.5	-3.1	-1.6	-2.9	-5.2	-4.3	-3.2	-4.8	-4.9	-2.5	0.2	0.5	-1.3	-2.6	-1.4	-1.5	-1.1	-2.3	-3.0
Lohn	-7.8	-9.1	-6.8	-5.3	-5.5	-3.1	-2.1	-2.5	-5.3	-4.0	-3.3	-4.7	-3.6	-2.6	0.2	-0.1	-1.7	-2.8	-2.0	-2.1	-1.6	-2.8*	-3.2
Chur	-7.1	-9.5	-8.0	-5.3	-5.9	-3.9	0.0	-0.9	-2.2	-3.4	-1.9	-2.4	-3.0	-2.6	-1.2	0.8	-0.3	-0.1	0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-2.2
Luzern (Sonnenberg)	-7.6	-9.1	-6.5	-5.7	-5.7	-3.0	-2.2	-3.7	-4.9	-4.0	-3.8	-4.5	-4.1	-2.7	0.1	-0.9	-1.5	-2.0	-1.4	-1.7	-0.7	-1.4	-3.1
Bern	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—					
Schwyz	-7.4	-9.3	-6.3	-5.6	-5.5	-2.5	-2.2	-2.8	-6.3	-4.0	-3.8	-4.5	-3.4	-2.7	0.0	-1.3	-2.0	-2.2	-0.9	-1.9	-0.6	-1.6	-2.8
Marschlins	-7.8	-9.7	-7.3	-5.8	-5.8	-2.9	-0.4	-1.3	-2.6	-5.0	-2.5	-4.7	-4.0	-2.8	-0.4	0.4	-0.9	-3.1	-0.6	-0.9	-0.5	-1.4	-2.8
Sion	-7.4	-10.2	-6.6	-5.7	-5.8	-1.6	-1.2	-1.3	-3.7	-3.9	-3.6	-4.8	-4.2	-3.0	-0.2	0.2	-0.2	-2.0	0.0	-0.2	1.4	0.2	-1.1
Ragatz	-8.5	-9.7	-6.5	-6.0	-5.8	-2.0	-1.2	-2.3	-3.8	-4.3	-3.0	-5.0	-2.9	-3.2	-0.3	0.2	-1.8	-2.3	-0.5	-1.5	-0.7	-2.2	-3.5
Sursee	-8.0	-9.0	-6.8	-5.8	-5.8	-3.1	-2.1	-2.3	-5.7	-4.2	-3.4	-4.6	-4.7	-2.7	-0.1	-0.7	-1.4	-2.8	-1.5	-2.0	-0.7	-2.1	-3.2
Sargans	-8.5	-8.8	-7.4	-5.8	-5.4	-3.3	-1.0	-2.6	-4.0	-4.7	-3.3	-4.9	-2.7	-3.2	-1.2	0.4	-1.4	-2.8	-1.9	-0.4	-1.0	-2.3	-3.0
Martigny (Bourg)	-7.0	-9.5	-6.4	-5.6	-5.1	-1.8	-1.2	-3.4	-5.7	-4.0	-3.6	-4.3	-3.6	-2.3	-0.1	-0.2	-1.8	-2.2	0.1	-1.0	1.1	-0.3	-1.6
Neuchâtel	-8.2	-8.6	-7.3	-6.8	-6.4	-2.8	-2.0	-2.6	-5.3	-3.6	-3.5	-4.5	-4.3	-2.3	0.0	-0.7	-1.0	-2.4	-1.1	-1.8	-0.3	-2.5	-3.0
Muri	-8.0	-9.2	-6.8	-6.0	-5.9	-3.1	-2.1	-2.4	-5.8	-4.4	-3.4	-4.7	-4.2	-2.7	-0.3	-0.1	-1.5	-2.5	-1.3	-1.9	-1.2	-2.3	-3.3

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ürich	-7.9	-8.9	-6.7	-5.7	-5.7	-3.2	-1.9	-2.6	-6.1	-4.5	-3.4	-5.0	-4.3	-2.7	-0.1	-0.1	-1.6	-2.1	-1.5	-2.0	-1.2	-2.3	-3.4	-0.8
ltstätten	-7.8	-9.3	-7.1	-5.8	-5.5	-3.1	-1.5	-2.5	-5.6	-4.3	-3.2	-4.0	-4.0	-2.8	-0.3	0.6	-1.7	-2.6	-1.2	-1.9	-1.2	-2.7	-3.4	-1.1
orschach	-7.4	-8.7	-6.8	-5.6	-5.3	-3.7	-1.4	-2.2	-4.6	-3.7	-2.9	-4.9	-3.2	-2.4	0.0	0.9	-1.1	-2.5	-1.5	-1.7	-1.4	-2.4	-3.1	-1.1
ltdorf	-7.8	-9.8	-6.6	-5.5	-5.8	-2.5	-1.9	-3.2	-4.8	-4.3	-3.5	-5.2	-3.7	-2.8	-0.7	-0.9	-2.2	-2.3	-1.2	-1.7	-0.5	-2.4	-3.7	0.5
Vinterthur	-8.0	-9.2	-7.0	-6.0	-5.7	-3.7	-2.3	-2.6	-5.6	-4.2	-3.5	-5.0	-4.3	-2.7	-0.2	-0.4	-1.4	-2.9	-1.9	-2.3	-1.5	-2.8	-3.4	-1.3
reuziingen	-7.8	-8.3	-7.3	-6.0	-5.6	-3.7	-1.7	-2.3	-6.0	-4.5	-3.6	-5.1	-5.4	-2.9	-0.3	0.1	-1.6	-3.4	-2.3	-2.2	-1.9	-2.9	-3.9	-1.8
enève	-8.6	-8.4	-6.5	-4.8	-4.8	-2.2	-1.0	-3.1	-4.3	-3.1	-3.4	-4.5	-3.4	-2.7	0.0	-0.3	-1.6	-1.9	0.0	-0.7	0.7	-1.4	-1.5	2.0
arau	-8.3	-9.1	-7.0	-5.9	-5.7	-3.3	-1.8	-2.2	-5.7	-4.4	-3.6	-5.2	-4.4	-3.0	-0.3	-0.4	-1.7	-2.9	-1.7	-2.7	-1.6	-2.8	-3.7	-0.9
asel	-8.0	-8.6	-7.2	-6.3	-6.1	-3.4	-2.3	-2.8	-5.9	-4.8	-4.2	-4.6	-5.1	-3.6	-0.2	-0.7	-2.4	-3.6	-2.3	-3.1	-2.4	-4.1	-4.6	-1.2
ugano	-5.7	-7.9	-8.5	-6.0	-5.6	-4.0	1.5	2.6	2.1	-0.3	1.0	-1.3	-1.8	0.8	3.4	3.3	2.1	-1.4	-3.4	-6.8	1.0	1.8	1.0	-0.1
t. Vittore	-5.8	-8.6	-8.6	-6.1	-5.9	-3.7	1.1	2.1	2.0	0.5	0.9	-2.7	-3.1	0.4	3.3	2.9	2.0	-1.9	-3.5	-2.5	0.7	1.4	0.4	-0.1

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
rimsel	85	83	83	77	87	46	42	74	85	85	67	90	80	76	84	78	80	95	100	71	92	73	66	86
ils (Maria)	93	90	95	94	76	81	80	70	91	94	93	95	85	85	80	93	91	96	93	76	81	91	83	95
evers	98	91	100	100	78	100	100	59	92	92	92	96	84	73	75	100	86	96	86	90	87	92	56	91
avos	76	71	96	100	77	100	100	51	91	97	87	77	96	49	54	68	75	100	100	74	93	100	96	96
latta (Medels)	96	67	100	66	66	73	80	63	60	69	62	94	79	62	82	83	81	96	100	88	54	51	62	79
onte Generoso	100	100	100	87	90	98	76	78	93	94	100	100	100	100	100	100	94	90	100	80*	82	94	94	97
hurwalden	91	92	96	90	85	100	90	90	52	63	60	61	91	64	52	86	86	98	97	85	93	85	49	92
losters	84	54	95	92	60	91	47	70	68	83	61	73	96	72	53	51	68	95	94	70	80	70	69	89
haumont	98	100	100	98	90	100	87	48	74	100	87	95	98	94	100	89	98	100	90	81	100	98	100	100
eatenberg	59	94	100	93	70	87	66	62	55	60	71	76	80	69	88	70	75	93	72	71	80	78	65	93
te. Croix	92	94	96	100	80	98	98	59	79	94	94	87	83	69	92	91	72	94	83	67	89	88	87	85
ngelberg	95	85	100	100	85	93	86	47	40	67	51	75	94	80	92	80	72	53	95	74	90	78	80	89
rogen	94	82	80	96	84	96	65	43	36	51	69	66	84	74	86	93	77	93	84	75	67	61	65	87
insiedeln	85	66	98	85	78	86	93	93	82	83	68	86	91	84	96	96	80	97	94	90	91	93	82	82
uadens	87	94	70	90	74	95	91	78	96	85	84	87	82	89	88	96	97	97	76	69	94	85	87	92
ffoltern	95	89	96	100	85	90	98	66	100	88	67	88	95	83	95	98	95	91	83	74	94	93	92	93
astasegna	94	98	94	77	83	74	61	69	90	95	98	98	97	94	90	95	89	96	95	84	78	84	84	89
t. Gallen	90	76	84	100	77	94	89	67	94	90	70	90	92	75	73	92	76	85	77	65	63	83	68	80
ohn	94	83	94	94	83	94	92	61	76	82	84	68	90	82	85	95	87	98	97	69	88	96*	97	94
hur	54	46	85	85	67	81	63	36	52	79	68	64	90	47	45	54	82	82	87	69	76	64	44	81
uzern (Sonnenberg)	96	82	98	96	81	89	71	94	100	97	71	70	90	85	86	94	94	98	97	84	87	94	95	73

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Interlaken	93	78	90	89	76	86	77	57	79	88	82	85	91	76	94	86	87	92	93	81	91	94	86	
Schwyz	85	78	94	86	81	79	80	91	45	84	79	85	93	85	89	84	85	97	89	62	71	94	75	
Marschlins	60	71	93	96	73	93	77	38	42	51	58	53	94	50	46	50	61	93	95	68	79	51	44	
Sion	74	50	66	88	68	80	76	44	56	68	64	88	86	71	78	68	77	95	97	81	91	88	76	
Ragatz	58	79	96	90	73	92	52	40	48	90	59	65	100	50	51	90	70	99	96	60	69	51	48	
Sursee	98	90	94	100	83	100	100	98	100	98	84	100	98	79	100	99	97	100	100	63	85	95	80	
Martigny (Bourg)	77	72	95	83	67	82	78	57	67	70	72	91	97	77	93	70	80	95	97	78	89	90	78	
Neuchâtel	91	90	90	94	73	85	96	84	96	96	91	97	95	89	98	93	98	98	77	70	73	94	97	
Muri	96	90	96	95	85	100	100	94	100	100	87	86	94	85	96	92	97	100	98	63	78	95	85	
Zürich	99	81	90	98	84	86	100	85	100	100	79	93	92	83	97	97	94	97	97	77	86	93	85	
Altstätten	94	76	100	99	94	94	83	70	32	86	89	92	97	87	93	95	90	99	95	70	77	70	78	
Rorschach	85	84	93	96	86	84	93	87	83	95	84	86	91	93	85	94	86	95	85	68	85	91	80	
Altdorf	87	72	100	92	74	85	82	29	38	100	62	82	93	45	79	47	74	100	97	82	80	64	54	
Winterthur	98	85	96	100	84	94	100	84	100	98	80	100	100	86	100	96	86	97	100	76	96	84	82	
Bex	68	76	96	100	67	92	61	—	82	93	81	95	98	79	95	90	77	98	94	65	89	75	66	
Porrentruy	92	96	100	97	71	88	100	91	90	100	72	96	95	93	100	97	91	96	96	95	94	98	86	
Kreuzlingen	100	86	100	93	97	91	100	81	92	100	84	96	77	89	98	87	95	97	100	83	93	89	95	
Frauenfeld	93	90	100	90	86	92	91	86	92	95	90	93	91	84	93	95	77	93	93	89	90	90	90	
Genève	70	89	100	100	86	100	100	93	94	100	99	100	100	98	100	100	100	100	66	56	88	77	86	
Basel	94	91	90	93	75	88	88	59	76	71	65	85	82	76	93	87	85	93	94	53	70	76	77	
Lugano	97	95	96	96	77	89	78	81	90	93	92	97	98	92	99	95	92	99	97	82	96	95	89	
St. Vittore	100	97	93	100	77	90	90	72	83	95	97	100	100	89	99	97	97	100	97	80	89	93	88	
Bellinzona	79	94	86	87	72	71	71	78	82	87	86	81	91	86	91	93	91	90	91	89	80	80	91	

Wind und Wolkenzug im November 1870.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Julier	SW S	SW1 S	SW1 S	O S	S S	O 1	O 1	S S	O 1 S	SW S	SW S	SW1 S	S 1 S	SW2 S	SW2 S	O 2 S	O 1 S	O 2 S	S 1 S	S 	S 2 S	O 1 S	SW1 S	S S
St. Gotthard	S 2	S 1	N 1	S SW	SO 1	S 1	SO 3	SO S	SO 2	S	SW2	SO 2 S	SO 1 S	S 1	S 3	S 1	SO 1	SO 2	N 2	SO NW	SO 1 S	S 2 SW	S 2	S
Bernhardin	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S
Rigi	S	SW	SW1	O	O	W 1	SO 2	S 2	S 2	S 2	S 1	S 2	W	S 1	O	S 2	S 1	W 1	W 2	W 1	W 2	W 1	W	W
Splügen	S	SW	SW	SW	SW		SW	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	S	S	SW	SW	W	W NW	SW	S
Monte Generoso	NO	SO 1	SO	NO1 NO	NO NO	NO N	NO1 NO	NO	NO	NO	NO1	O 1	SO 1	O 1 NW	SO NW	NO1	NO1	NO3	NO SO	—	NW SO	NO	NO1	N
Chaumont	SW	SW1	N	SW	SW	SW	NO	NO	SW	SW	SO 1	SW	SW1	SW1	SW3	O	SW1	SW1	SW3	SW3	SW4	SW4	SW4	S
Ste. Croix								SW		SW			SW										SW	
Lugano	S	S		SO	SO		SW				S			SO										

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	4.1	5.2	5.8	6.0	6.2	6.7	5.6	5.2	4.1	3.9	4.6	5.4	6.3	6.4	6.8	6.6	5.9	4.6	2.4	1.2	0.5			
Julier	2.9	4.4	5.8	6.2	6.5	5.9	6.2	5.9	4.7	4.8	4.6	5.5	5.9	5.8	6.3	6.2	4.4	3.8	3.0	0.5	0.8			
St. Gotthard	3.3	4.8	6.2	5.8	6.3	7.1	6.2	5.6	5.1	4.5	4.8	6.0	5.9	6.2	6.6	6.2	5.8	5.0	3.4	1.1	1.2			
Bernhardin	3.5	5.3	5.8	5.9	6.7	7.0	6.6	6.0	4.6	4.7	5.0	5.4	6.0	6.0	6.1	6.1	5.4	4.1	2.3	1.3	0.4			
Simplon (Hosp.)	3.6	4.7	5.5	4.9	5.4	5.5	6.2	5.7	4.8	4.4	4.8	5.8	6.2	6.1	6.8	6.0	5.6	4.5	2.1	1.4	0.7			
Grimsel	2.9	4.3	4.9	4.9	5.0	5.7	5.8	4.8	4.7	4.2	4.7	5.6	6.3	6.3	6.8	6.4	5.7	5.2	2.4	1.7	1.8			
Sils (Maria)	3.5	5.2	6.2	6.0	6.6	7.1	6.4	5.9	5.2	4.2	4.9	5.6	5.9	5.6	6.3	6.2	4.9	4.6	1.6	1.3	0.8			
Rigi-Kulm	3.2	3.4	2.4	1.2	3.8	4.3	4.1	3.9	4.2	4.9	5.4	6.5	6.1	7.1	7.2	7.1	6.4	5.7	3.4	2.9	3.3			
Bevers	3.7	5.4	6.2	6.2	6.3	7.3	6.3	5.6	4.9	4.3	4.3	5.7	6.8	6.3	7.0	6.3	5.2	4.2	2.2	1.2	1.4			
Grächen	3.3	4.3	4.1	3.8	4.4	5.4	5.2	4.2	4.2	4.1	5.3	6.4	7.4	6.4	7.4	6.9	5.5	5.0	2.9	1.7	2.1			
Splügen (Dorf)	3.7	4.4	5.1	5.2	5.8	6.6	6.1	5.5	4.6	4.7	4.4	5.8	6.9	6.7	7.2	6.6	5.5	4.8	4.3	2.0	2.6			
Platta (Medels)	3.8	3.9	4.8	4.7	5.3	5.9	5.9	4.6	4.2	4.5	4.5	5.8	6.9	6.3	7.0	6.5	5.1	4.6	3.3	2.2	2.9			
Reckigen	4.3	3.9	5.1	7.2	4.7	6.0	5.5	4.6	3.9	4.5	4.7	6.1	7.3	6.1	7.2	6.4	4.3	4.9	2.4	1.3	2.2			
Monte Generoso	3.3	4.9	6.9	7.2	7.3	7.9	7.1	6.9	5.7	5.2	5.7	5.7	5.3	5.2	5.7	5.3	4.2	3.5	3.1	2.2	1.4			
Churwalden	4.1	3.5	3.1	3.7	4.0	4.8	4.6	4.3	4.1	4.7	5.6	6.4	7.4	6.9	7.6	6.9	6.4	4.9	3.6	3.2	4.0			
Closters	4.2	4.1	4.1	3.6	4.2	5.0	4.6	4.9	3.8	5.1	4.8	6.6	7.4	7.2	7.7	7.0	5.7	5.3	3.6	3.3	4.0			
Chaumont	2.5	2.4	0.3	0.3	2.4	3.3	2.8	2.9	4.7	5.2	6.2	7.4	7.6	7.6	8.0	6.9	6.2	5.5	4.1	3.9	4.7			
Beatenberg	2.7	2.1	0.5	0.5	2.3	3.4	2.8	2.6	3.7	5.2	6.0	7.3	7.6	8.1	8.8	7.8	5.4	5.3	4.2	3.7	4.4			
Ste. Croix	2.6	1.8	0.0	0.2	2.2	3.1	2.6	2.7	4.6	5.3	6.1	7.4	7.6	7.5	7.9	6.8	6.2	5.4	4.0	3.8	4.5			
Engelberg	2.9	2.1	0.6	1.1	2.0	3.0	2.4	2.3	2.8	4.9	5.9	7.3	8.0	8.0	8.1	7.3	6.6	5.9	4.5	4.4	5.0			
Trogen	2.7	1.7	-0.1	-0.8	1.6	2.7	2.1	2.0	2.5	5.1	5.3	7.7	7.9	7.9	8.2	7.3	6.5	5.8	4.8	5.0	5.9			
Einsiedeln	2.8	1.9	0.2	-0.1	1.8	3.0	2.1	2.1	2.7	5.1	5.8	7.3	7.8	7.9	8.1	7.2	6.6	6.2	4.6	4.7	5.6			
Uetliberg	2.9	2.6	0.3	-0.3	0.0	1.2	2.9	2.3	4.2	5.2	5.6	6.4	7.8	7.5	7.3	7.5	7.2	6.2	6.7	5.0	5.0			
Affoltern	2.3	1.8	-0.4	-0.5	1.7	2.7	2.2	1.9	3.7	5.1	6.1	7.3	7.8	7.8	8.3	7.4	6.8	6.0	4.8	4.8	6.0			
Brusio	1.9	3.5	5.8	7.0	7.8	7.9	7.7	6.2	5.0	4.8	5.0	6.2	5.3	4.6	5.8	5.3	3.4	3.4	2.8	1.8	0.9			
Castasegna	3.0	4.1	6.5	7.1	7.1	7.6	7.3	6.2	5.8	5.3	5.6	5.7	4.8	4.7	5.3	4.8	3.6	3.2	2.7	2.2	1.6			
St. Gallen	2.7	1.5	-0.9	-0.8	0.9	2.5	1.8	1.8	2.2	5.1	5.6	7.1	8.3	8.4	8.8	7.5	6.9	6.6	5.5	5.7	6.8			
Lohn	2.1	1.6	-0.4	-0.6	0.9	2.4	2.0	1.5†	2.5	4.9	5.5	7.1	8.5	8.3	8.8	7.8	7.7	6.7	5.6	5.7	7.4			
Chur	4.4	3.5	3.3	3.4	3.3	3.8	4.2	3.7	4.4	5.4	5.7	6.2	8.1	7.9	7.8	8.0	6.6	5.7	5.3	4.7	5.1			
Luzern (Sonnenberg)	1.4	1.2	-0.5	-1.8	0.9	2.0	1.8	1.4	3.3	3.4	6.1	6.9	7.4	7.9	8.0	6.8	6.8	5.7	4.7	4.9	6.1			
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Schwyz	2.6	1.1	-1.2	-1.2	0.9	2.1	1.7	1.0	3.5	5.0	5.7	7.2	8.1	7.9	8.5	7.6	7.2	6.2	5.2	5.2	7.0			
Marschlins	3.7	2.7	2.3	2.1	2.6	3.5	3.2	3.2	2.7	4.8	4.8	6.6	7.5	7.7	8.1	7.6	6.2	6.0	4.6	4.9	5.7			
Sion	3.8	3.6	2.8	2.4	3.0	4.2	3.3	2.0	3.8	4.6	5.8	6.3	8.1	7.5	8.6	7.5	6.0	5.9	4.2	3.4	4.0			
Ragatz	4.4	2.1	1.3	0.8	1.3	3.1	2.6	2.5	2.9	5.5	5.0	7.4	8.3	8.0	8.8	7.8	6.6	6.3	5.0	4.9	6.3			
Sursee	2.2	1.3	-0.9	-0.8	1.1	2.0	1.9	1.6	3.3	4.7	6.0	8.4	7.8	8.1	8.5	7.6	7.2	6.3	5.1	5.3	6.5			
Sargans	3.6	2.2	1.0	-0.2	0.9	1.4	2.6	2.4	2.1	5.0	5.3	7.0	7.7	8.3	7.9	7.3	7.2	6.7	4.9	5.3	5.5			
Martigny (Bourg)	3.8	3.4	2.5	2.5	2.8	3.8	2.7	1.0	3.4	4.6	6.1	7.2	8.1	6.7	8.5	7.7	5.8	5.8	4.1	3.0	3.0			
Neuchâtel	2.1	1.6	-0.6	-0.7	1.1	2.2	1.7	1.7	3.5	5.0	6.1	7.4	7.9	7.8	8.4	7.6	7.0	6.3	5.0	4.9	6.2			
Muri	1.8	1.3	-0.3	-1.1	1.1	2.2	1.9	1.6	2.8	4.7	5.7	7.1	7.7	8.2	8.6	7.7	7.2	6.5	5.6	5.9	6.9			

Gang des Barometers im November 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Zürich	1.9	1.2	-0.8	-0.8	0.7	2.2	1.7	1.3	2.9	4.8	5.6	7.2	8.1	7.9	8.6	7.4	7.2	6.4	5.8	5.7	7.2			
Altstätten	3.0	1.4	-1.3	-2.0	0.4	2.1	1.8	1.4	2.0	4.9	5.3	6.9	8.0	8.4	8.7	7.9	7.1	6.7	5.4	5.7	6.7			
Rorschach	2.4	1.6	-0.2	-1.2	0.8	0.8	2.4	2.2	2.6	5.3	5.6	7.4	8.4	8.7	7.7	8.0	7.2	6.7	6.3	5.2	6.6			
Altdorf	2.7	0.9	-0.9	-1.0	0.4	0.8	1.4	1.7	2.0	5.8	5.5	7.3	8.1	7.8	8.2	7.9	7.0	7.1	5.2	5.6	6.1			
Winterthur	1.9	1.1	-0.9	-1.2	0.6	2.0	1.9	1.4	3.6	4.8	5.7	6.8	8.3	8.2	8.8	8.0	7.1	6.6	5.9	6.1	7.2			
Kreuzlingen	2.0	1.7	0.5	-1.3	0.4	1.9	1.7	1.6	2.0	4.8	5.4	6.8	8.3	8.3	8.7	8.0	7.4	6.7	5.9	6.0	7.2			
Genève	2.8	0.7	-0.7	-0.6	0.8	1.9	1.6	1.4	4.7	5.7	6.4	7.3	8.1	7.5	8.2	7.7	6.4	5.9	4.8	4.8	5.1			
Aarau	1.8	1.2	-0.9	-0.9	0.8	2.1	1.6	1.4	3.0	4.7	5.5	7.3	7.7	8.2	8.8	7.7	7.3	6.8	6.0	6.1	7.3			
Basel	1.0	0.5	-1.4	-1.8	0.6	1.4	1.3	1.1	3.4	4.7	5.9	7.1	8.6	8.7	9.0	8.2	7.9	7.4	6.5	6.6	8.2			
Lugano	3.6	4.5	7.0	8.0	7.8	8.0	8.2	7.2	6.2	5.9	6.2	6.0	5.8	4.8	5.6	5.5	4.0	3.7	3.9	3.4	2.5			
St. Vittore	3.2	4.1	6.7	7.9	7.5	7.8	7.3	6.6	6.2	5.9	6.0	5.6	5.2	4.1	5.2	5.1	3.5	3.3	3.1	2.8	2.2			

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	90	59	76	78	62	69	93	62	83	92	79	86	85	73	90	87	78	78	73	80	97			
Sils (Maria)	92	65	87	83	60	83	92	74	96	97	87	86	94	81	86	85	63	76	80	85	88			
Bevers	95	62	91	95	47	91	100	61	93	98	88	100	100	93	100	100	91	100	100	89	87			
Davos	100	74	75	98	64	55	85	52	87	100	82	100	86	94	89	98	62	86	93	100	100			
Platta (Medels)	92	54	36	41	41	57	57	55	77	88	81	91	88	80	94	52	62	77	99	99	94			
Monte Generoso	82	60	85	100	93	83	88	83	100	100	100	87	82	58	75	69	82	88	100	96	100			
Churwalden	82	51	33	39	36	53	60	43	70	90	79	97	81	62	94	83	71	85	96	69	86			
Closters	88	50	42	38	31	48	69	54	61	90	83	96	72	66	85	76	66	88	92	93	94			
Chaumont	96	83	59	53	58	58	44	40	86	100	100	98	100	98	100	100	98	100	100	100	100			
Beatenberg	87	46	48	48	61	55	63	62	70	96	96	96	94	89	89	93	93	92	100	100	100			
Ste. Croix	82	87	36	43	57	60	59	50	91	94	92	100	92	94	100	98	100	100	100	100	93			
Engelberg	100	61	34	60	55	52	63	40	42	93	94	93	62	62	98	96	99	100	97	100	100			
Trogen	79	37	17	12	53	53	34	45	44	90	93	93	100	100	100	98	100	98	100	100	91			
Einsiedeln	94	80	83	71	79	78	76	68	74	94	92	100	99	92	100	96	95	96	97	100	85			
Vuadens	96	84	90	83	84	85	85	82	87	85	89	86	78	87	91	86	75	96	88	95	94			
Affoltern	93	75	95	78	68	76	78	66	80	97	97	95	98	98	100	91	93	98	98	98	86			
Castasegna	95	69	74	75	66	72	81	70	94	95	100	93	67	76	76	72	68	77	80	92	51			
St. Gallen	92	72	92	84	47	78	92	69	94	92	85	93	98	97	97	97	94	94	86	75	71			
Lohn	94	77	74	74	79	75	67	67	92	95	90	95	93	86	94	94	92	87	85	72	75			
Chur	69	51	40	54	34	47	59	40	63	91	75	83	80	71	86	75	64	54	82	78	62			
Luzern (Sonnenberg)	97	69	89	99	78	85	85	79	73	91	95	97	97	97	97	97	97	96	96	93	100			

Gang der Feuchtigkeit im November 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
nterlaken	96	82	87	85	81	88	90	75	74	80	91	94	88	95	97	93	91	92	89	87	82			
chwyz	84	74	27	33	73	72	71	47	85	93	91	95	91	98	95	82	83	83	76	91	64			
Iarschlins	96	44	28	24	24	31	39	39	67	95	77	90	94	84	92	87	72	84	87	84	69			
ion	92	62	67	68	63	68	68	50	80	92	79	85	76	67	83	89	60	80	90	78	82			
agatz	90	50	37	38	34	39	58	42	59	95	87	100	100	92	97	93	78	90	87	87	78			
ursee	100	73	100	100	86	97	100	79	100	100	94	97	100	91	93	93	89	93	87	98	67			
Iartigny (Bourg)	95	77	83	64	68	69	71	46	60	91	85	89	85	81	88	95	82	93	96	82	84			
Veuchâtel	93	82	93	100	100	95	97	92	77	97	94	95	97	92	86	81	84	89	90	77	81			
Iuri	96	78	96	100	97	98	100	86	94	96	96	100	100	98	93	93	93	91	83	75	70			
ürich	97	69	85	96	88	100	93	84	93	92	93	95	97	90	95	90	91	90	84	73	69			
ltstätten	98	55	17	12	77	85	95	95	98	90	82	97	100	98	98	100	86	89	81	74	71			
orschach	81	86	84	83	91	94	93	90	95	97	94	94	98	94	94	93	87	87	82	72	77			
ltdorf	88	72	32	44	41	32	34	36	52	97	88	93	87	67	85	93	86	81	83	83	80			
Vinterthur	100	85	93	100	87	100	100	75	97	95	86	96	100	85	97	98	89	95	87	74	66			
ex	87	66	—	—	34	36	43	79	93	97	89	97	95	74	91	96	73	96	93	86	91			
orrentruy	90	84	100	92	90	100	97	75	90	96	100	94	91	94	92	92	95	97	100	95	100			
reuzlingen	97	91	98	100	90	98	97	96	98	95	93	99	94	90	96	96	90	95	84	82	70			
rauenfeld	86	80	96	80	94	93	92	89	93	95	94	93	95	86	94	87	86	85	82	74	69			
enève	95	79	92	100	96	97	97	82	90	100	96	94	100	82	91	92	74	81	84	80	69			
asel	90	65	79	85	74	88	79	69	85	96	92	97	85	91	82	82	79	80	91	78	59			
Lugano	81	80	96	91	83	92	89	80	97	96	89	95	97	91	97	95	70	92	93	88	96			
t. Vittore	97	78	94	95	83	89	93	83	97	95	94	94	93	89	93	97	95	93	97	90	93			
ellinzona	88	89	84	85	85	82	84	86	85	88	91	88	88	89	83	83	83	85	87	90	82			

Wind und Wolkenzug im November 1870.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW S	S S	O 1 S	O S	O S	O 1 S	O 2 S	SW1 S	O 3 S	O 1 S	O 1 S	O S	NW	NW	SW1	NW	NW	SW N	SW2 N	SW N	SW1 N			
St. Gotthard	NW S	SW NW	SO 3	SW	SW3 SW	S S	S 3	S 3	S 1	S	S 2	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1 NW	N 3 N			
Bernhardin	N	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2	S 2	S 1	S	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2			
Rigi	W 2	S 1	S 1	S 1	S 3	S 1	S 1	S 2	S	O	O	O	O	O	O	SO	O	O	O	NO	N			
Splügen	N	W	W	S	S	S	NW/S	S SW	S	SW	SW	W	S	NW	SW			SW	SW	NO	NO			
Monte Generoso	NW1 SO	NO1	NO	NO	NO	NO	SW NO	NO1	NO1	NO1	NO	NO W	NO	NW	NO	NO	O	NO	NO	NO	NO			
Chaumont	SW1	SW2	SW3	SW2	SW2	S	NW	NW	NW2	N 1	NO1	NO1	NO	NO	NO	NO	NO1	NO1	NO1	NO1	NO2			
Ste. Croix	SW	SW		SW																				
Lugano	W							W												SW				

Heure.	Genève. Temp.	Genève. Barom.	Genève. Humid.	St. Bernard. Temp.	St. Bernard. Barom.	Simplon. Temp.	Simplon. Barom.	Simplon. Humid.
Minuit.	724.02*	4.08*	87.8*	-6.72*	560.17*	-3.78*	594.57*	—
1	723.83*	3.99*	88.5*	-6.66*	560.00*	-3.82*	594.44*	—
2	723.62*	3.92*	89.2*	-6.58*	559.85*	-3.85*	594.34*	—
3	723.48*	3.84*	89.5*	-6.48*	559.77*	-3.88*	594.29*	—
4	723.38*	3.74*	89.4*	-6.41*	559.79*	-3.94*	594.27*	—
5	723.44*	3.64*	88.8*	-6.48*	559.89*	-4.00	594.30	—
6	723.63	3.71	87.6	-6.46	560.06	-4.08*	594.36*	—
7	723.88*	3.71*	86.4*	-6.55*	560.23*	-3.99	594.39	—
8	724.08	3.87	85.1	-6.45	560.34	-3.70*	594.54*	—
9	724.26*	4.38*	83.8*	-5.88*	560.48*	-3.29	594.62	—
10	724.29	4.93	82.7	-5.21	560.56	-2.52*	594.65*	—
11	724.11*	5.34*	82.1*	-4.71*	560.49*	-1.74	594.78	—
Midi.	723.87	5.67	81.5	-4.36	560.42	-1.42*	594.58*	—
1	723.67*	5.88*	81.1*	-4.27*	560.35*	-1.44	594.41	—
2	723.52	5.76	81.4	-4.53	560.26	-1.60*	594.40*	—
3	723.53*	5.60*	81.4*	-4.97*	560.24*	-2.06	594.33	—
4	723.61	5.37	81.4	-5.45	560.25	-2.77*	594.38*	—
5	723.74*	5.12*	83.1*	-5.87*	560.25*	-3.38	594.52	—
6	723.92	4.92	85.1	-6.14	560.32	-3.64*	594.61*	—
7	724.06*	4.75*	85.2*	-6.28*	560.37*	-3.78	594.80	—
8	724.18	4.60	85.8	-6.37	560.38	-3.77*	594.84*	—
9	724.22*	4.46*	86.4*	-6.48*	560.47*	-3.74	594.79	—
10	724.25	4.30	87.0	-6.62	560.50	-3.69*	594.81*	—
11	724.15*	4.18*	87.3*	-6.70*	560.33*	-3.72*	594.70*	—

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

Genève	St. Bernard	Simplon
= 4.57 + 0.10.	= -5.94 + 0.17	= -3.28 + 0.17.
= 723.86 + 0.06.	= 560.24 + 0.11	= 594.53 + 0.00.
= 85.3 — 0.7.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 4.57 + 0.96 \sin(\mu + 47.1) + 0.34 \sin(2\mu + 63.8) + 0.10 \sin(3\mu + 90.0)$

$B = 723.86 + 0.08 \sin(\mu + 317.1) + 0.39 \sin(2\mu + 166.2) + 0.09 \sin(3\mu + 215.5)$

$H = 85.3 + 3.9 \sin(\mu + 242.0) + 0.7 \sin(2\mu + 284.9) + 0.3 \sin(3\mu + 110.6)$

pour le St. Bernard:

$T = -5.94 + 1.00 \sin(\mu + 74.8) + 0.47 \sin(2\mu + 59.7) + 0.24 \sin(3\mu + 79.2)$

$B = 560.24 + 0.21 \sin(\mu + 46.4) + 0.24 \sin(2\mu + 164.9) + 0.02 \sin(3\mu + 306.9)$

pour le Simplon:

$T = -3.28 + 1.04 \sin(\mu + 71.8) + 0.67 \sin(2\mu + 70.8) + 0.21 \sin(3\mu + 60.3)$

$B = 594.53 + 0.12 \sin(\mu + 346.0) + 0.21 \sin(2\mu + 168.4) + 0.04 \sin(3\mu + 101.3)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Wassertemperatur Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hy me Zür
1	8.1	13.5	4.6	12.3	6	9	7	3	3	6
2	8.2	13.4	3.3	5.3	9	8	3	4	1	5
3	8.7	13.3	2.5	4.3	7	6	6	6	4	5
4	9.1	13.2	2.3	3.3	8	7	5	6	5	5
5	9.0	13.0	1.2	3.5	8	8	3	5	3	5
6	—	12.7	0.9	2.4	9	8	6	5	6	5
7	9.4	12.5	0.0	1.7	7	8	7	4	4	6
8	9.3	12.3	-0.7	0.5	8	8	5	6	6	6
9	9.2	12.3	-0.3	1.7	7	5	7	6	5	6
10	9.3	12.2	0.5	4.1	5	2	7	3	9	6
11	8.7	12.0	0.5	2.4	7	9	10	7	6	6
12	8.7	11.8	0.0	2.5	8	8	6	6	5	5
13	—	11.6	-0.4	3.1	7	5	6	5	7	5
14	8.6	11.3	0.2	4.1	7	2	7	5	6	6
15	8.6	11.0	1.9	9.0	8	8	8	7	3	5
16	7.7	11.0	3.3	6.6	8	6	7	6	7	6
17	8.5	10.9	1.6	5.9	8	8	7	5	3	6
18	7.5	10.8	-3.1	4.3	7	1	8	3	3	6
19	7.5	10.6	-1.5	4.7	7	2	10	4	6	6
20	—	10.5	1.5	9.6	7	5	6	4	2	6
21	7.7	10.5	4.8	6.3	6	1	4	3	9	6
22	7.8	10.5	5.1	10.5	7	6	9	4	3	5
23	7.8	10.4	6.8	10.8	7	7	3	4	5	6
24	7.9	10.9	5.2	11.7	8	7	3	3	1	6
25	7.7	10.8	0.9	9.0	2	1	2	2	1	6
26	7.7	10.5	3.3	7.5	5	2	1	3	2	6
27	—	10.3	5.1	7.5	5	6	9	7	4	6
28	8.3	10.1	3.7	7.0	6	7	4	6	1	6
29	8.3	10.0	2.6	4.0	9	7	2	5	1	6
30	8.0	10.0	-0.2	2.6	9	7	3	6	7	6
Mittel	8.36	11.46	1.85	5.61	7.1	5.8	5.7	4.8	4.3	6

Marschlins. Stündliche Mitt

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.
Vorm. 5h	4.12	712.34	76	Nachm. 1h	7.45	712.25
„ 7h	4.05	712.57	73	„ 2h	7.56	712.14
„ 9h	4.83	712.88	71	„ 4h	6.33	712.23
„ 12h	7.17	712.44	63	„ 6h	5.75	712.30
Nachm. 1h	7.45	712.25	62	„ 9h	5.03	712.80

Basel.

Maximaltemperaturen.

1755—1794.

Tag.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August.		September.		October.		November.		Dezember.	
	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.
1	11.3	1764	9.5	1792	10.0	1768	13.8	1755	21.6	1774	26.4	1780	24.9	17 82/93	29.2	1791	24.8	1781	18.6	1777	13.4	1765	11.3	1763
2	6.7	64	8.2	75	11.1	93	16.8	81	20.8	74	26.5	80	26.4	81	28.1	83	25.3	81	17.5	79	14.3	92	15.0	79
3	7.1	64	9.9	64	10.9	63/77/93	16.9	78	20.4	94	25.8	80	27.2	74	27.8	83	26.2	81	17.0	75	13.8	79	16.8	79
4	7.6	61/82	12.1	75	11.7	61	15.8	78	21.5	78	24.5	60/80	25.9	88	27.0	74	25.9	81	17.9	73	12.0	67	12.5	79
5	8.2	82	8.0	83	11.1	92	15.7	78	20.5	68	22.6	77/80	27.7	60	26.7	74	24.7	81	17.3	60	15.5	69	9.3	86
6	10.8	83	9.2	83	12.3	74	17.0	78	20.4	68	23.0	55/75	27.6	78	27.2	87	24.7	85	17.7	88	15.3	69	10.0	84
7	9.3	65	8.7	86	12.6	74	17.9	78	20.6	60	24.2	93	27.5	93	26.7	87	25.6	85	19.1	83	13.8	69	9.5	78
8	9.2	65	7.9	92	14.0	74	17.9	78	21.6	66	22.7	71	28.7	93	26.7	93	24.5	85	18.8	68	14.6	69	8.5	83
9	8.4	83	10.3	83	14.2	74	17.6	78	22.0	56	26.7	58	29.2	93	26.7	87	24.1	85	17.4	60/91	13.5	69	8.5	78
10	7.9	83	8.7	76	10.8	74	17.3	81	21.0	84/89	27.5	58	27.7	93	26.9	87	22.3	61	17.1	87	13.2	69	8.4	79
11	11.1	83	8.6	64	10.7	94	18.8	81	21.7	89	26.1	58	28.7	94	26.7	67	21.8	61/88	19.2	87	14.1	64	9.2	93
12	9.1	83	8.6	75	10.9	75	16.5	92	22.1	89	27.4	58	26.6	59	27.8	67	21.8	81	16.3	93	13.5	64	12.4	93
13	9.5	69	11.8	81	10.9	80	16.9	92	23.2	89	24.1	91	27.7	88	28.7	93	22.3	81	17.0	59	11.4	87	13.7	93
14	9.4	73	11.9	67	14.3	60	18.5	79	23.2	89	24.9	55	27.5	57	29.0	93	22.4	84	16.4	61	12.1	69	10.0	78
15	10.1	83	10.8	67	10.9	80	19.0	79	23.1	81/82	25.2	94	28.1	82	28.4	93	22.0	90	16.3	77	13.9	81	9.0	78/93
16	9.5	91	10.8	67	11.3	91/93	18.9	79	24.1	81	25.7	73	28.7	82	27.6	91	22.2	81	16.8	80	12.9	83	10.0	79
17	10.9	74	11.6	67	11.8	91	18.9	76	23.8	81	26.1	74	30.3	93	26.8	91	20.9	81	16.7	80	14.4	83	12.3	90
18	9.1	74	9.2	67	13.3	65/77	17.1	79/81	24.2	73	26.1	74	29.3	93	26.2	63	21.0	70	16.4	80	13.5	83	11.5	87
19	8.2	56	11.0	62	13.4	77/94	18.6	79	24.1	73	26.8	82	27.4	60	26.8	63	22.1	90	16.5	80	14.3	83	9.6	87
20	5.1	56	9.5	67	12.5	77	19.8	55	24.1	84	26.1	82	27.2	92	26.1	63	21.8	83	16.8	91	14.0	76	10.0	73
21	9.5	73	11.0	94	12.7	80	20.1	60	24.3	84	26.3	82	28.4	62	26.3	63	21.4	70	15.0	79	10.1	80	9.0	79
22	8.3	73	11.7	94	14.6	88	20.2	60/79	24.6	84	26.7	90	28.6	62	24.6	82	20.9	82	14.2	62/79	9.1	55	11.5	79
23	7.8	81	11.8	94	13.9	76	19.8	55	25.2	84	27.0	64	27.0	82	24.3	60/78	19.7	84	14.2	92	11.8	55	9.4	73
24	10.0	78	11.9	94	14.2	74	19.5	62	25.1	84	26.1	90	28.0	82	25.8	60	20.3	85	16.6	78	9.1	90	8.6	75
25	9.3	73/94	13.3	94	15.8	92	20.0	94	24.9	84	27.5	72	28.7	82	25.7	82	20.1	79	18.1	78	11.3	78	10.1	75
26	12.3	92	14.8	72	16.0	88	19.9	94	25.7	84	28.4	72	29.4	82	24.3	90	21.2	70	14.0	87	11.0	70	7.8	83
27	10.5	89	12.8	72	15.1	77	20.0	94	22.9	84	28.9	72	28.9	82	23.9	81	23.3	70	16.1	87	10.2	79	8.0	63
28	9.8	60	13.1	72	15.1	77	19.7	75	22.9	86	28.2	72	26.1	71	28.2	63	20.7	70	14.6	87	10.2	79	9.3	63
29	9.3	89			16.3	80	20.1	75	21.9	71	26.2	56	27.8	91	24.5	81	19.3	70	14.0	73	6.8	55/86	10.9	81
30	9.2	92			15.7	87	20.8	75	24.1	80	26.9	91	26.6	91	24.8	81	18.4	77	14.6	79	7.8	63	16.7	63
31	8.7	71			15.7	57			25.1	80			28.1	91	25.9	81			15.8	63			11.6	63

Unter den obigen Maximaltemperaturen sind die Maxima der mittlern täglichen Temperaturen zu verstehen, welche während der Periode (1755—1794) auf den betreffenden Jahrestag fielen.

Der wärmste Tag in dieser Periode war demnach der 17. Juli 1793, an welchem die mittlere Temperatur 30.3° betrug.

Das Verzeichniss der Tagesmittel für obige Periode ist ganz vollständig, ausgenommen die Tage vom 8.—11. November 1784.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Wi rur
1	7.1	729.1	na. r, he	1.5	719.2	na. s⁰, wo	1.6	729.5	na. s, he	12.5	716.6	he, st	10.8	725.0	m.n. r, wo	15.2	723.7	m. r
2	8.4	730.7	wo	-2.4	720.9	m. rf, he	0.3	730.4	he	11.3	719.0	he	12.8	721.3	wo, a. g	18.9	719.2	na. r,
3	2.4	723.0	m. rf, wo	-1.6	726.7	m. rf, wo	3.0	734.4	wo	8.4	721.3	m. a. r	12.0	723.5	na. m, r, wo	18.9	722.4	he.
4	4.6	713.9	m. r, wo	-2.8	734.7	he	2.0	733.5	he², a. wo	11.0	722.0	he	11.4	727.7	he²	14.6	725.8	w
5	5.9	705.4	r	-2.8	731.2	m. he², wo	2.7	727.1	na. s, s	11.0	720.8	he	12.2	726.5	m. he², wo	15.8	727.9	m. r,
6	5.8	711.7	m.a. r, wo	2.0	722.7	m. b, s, r	1.6	733.9	na. m.s, b	11.4	722.6	he, a. r	10.4	727.1	th, he²	16.2	725.8	he, a
7	3.4	729.7	na.m. s, wo	0.0	731.3	na.m.s, wo	0.7	725.5	s, b	11.2	720.2	m. b, he	12.5	723.5	rf, he²	14.8	726.1	r
8	1.3	739.4	na. s, he²	0.8	726.9	m. wo, he²	-2.2	723.0	wo, a. b	13.9	719.5	m. r⁰, wo	13.8	725.5	r, a. g	16.2	728.0	th,
9	-3.6	736.4	he²	1.6	716.3	m. s⁰, wo	-3.2	721.9	he	11.4	720.4	na.m.r, wo	14.8	727.0	m. r, wo	18.2	723.7	th,
10	-4.0	733.6	wo	-0.6	722.1	na. m. s, b	-4.2	722.4	na. s⁰, he	8.4	720.0	wo	17.4	729.0	na. r, he	20.3	721.2	wo,
11	-4.3	732.1	n, b	-4.1	722.7	s, a. wo	-6.0	722.6	na. s⁰, he	7.9	726.0	na. s. r.s, r	18.8	727.5	he², a. wo	17.6	726.3	w
12	-1.5	731.2	m. n, b	-5.3	722.4	s	-10.3	719.4	m. nb, wo	9.1	728.6	m. he², wo	20.2	723.6	he, a. na. r⁰	19.2	724.5	th,
13	-0.8	731.9	m. n, wo	-4.9	726.5	s	-1.4	715.6	he, a. wo	8.4	728.4	wo	17.1	725.1	wo	21.1	722.1	he,
14	0.8	731.2	m. a. n. r	-4.4	729.1	s	1.5	718.9	na. m.s, wo	8.9	725.7	he, a. wo	14.4	726.5	m. r, b	16.0	721.2	r
15	0.4	733.4	m. n. r, b	-6.7	732.3	m. s, he	0.9	717.7	he, a. wo	7.4	728.2	m. wo, he²	14.9	724.4	th, he	14.4	721.4	m. r,
16	0.0	734.8	m. r, wo	-2.6	718.8	m. b, s	1.0	725.6	na. s, he	9.8	730.4	he	15.4	728.0	wo, nm. p	13.8	718.8	he,
17	2.1	731.2	m.n, b, a.r⁰	-3.8	727.0	m. b, he	-1.1	733.2	he²	10.2	726.4	he, a. wo	17.2	724.6	th, he	14.9	723.0	wo,
18	2.6	725.2	na. m. r, b	-6.0	729.8	he²	4.5	732.5	wo	10.2	720.7	he, a. wo	20.6	719.8	th, he	15.7	725.8	m. r,
19	2.7	724.7	m. n, b	-5.6	724.5	wo	6.5	732.4	na. m. r, b	5.6	717.1	na. r, r, s	19.7	720.1	th, he	16.2	725.2	m. r
20	3.1	722.2	na.m.n.r, b	-1.7	710.2	s	2.4	733.1	m.n. a.he²	3.6	716.8	na. m. s, b	17.8	725.1	wo, na. r	18.3	723.9	he,
21	3.2	719.1	na. n², wo	-3.3	716.6	m.n, a.he²	6.6	727.1	m. he², he	4.7	718.6	wo, a. s	17.7	730.6	m. n, wo	16.4	727.2	m. r
22	3.0	719.3	na.m.s, wo	-2.5	720.2	m. s, b	9.5	724.0	s, r, a. b	4.4	724.0	s	18.4	731.2	na. r, he	16.2	729.7	na. r
23	2.0	716.3	s, r	-4.5	727.9	wo	6.0	725.9	he	4.0	725.0	m. s, b	16.4	727.8	m. n, he	18.0	729.2	m. n,
24	1.6	710.3	m. n, wo	-4.0	732.1	m.b, a.he²	7.3	714.3	m. r, s, st	7.8	720.1	he, a. wo	20.8	727.3	m. n, he	21.2	728.7	th,
25	2.1	710.4	m.he², a.b	-10.2	733.7	he²	6.3	714.2	na. r, s⁰	7.9	718.0	wo, a.na.r	18.4	727.1	th, he	22.0	728.6	he
26	2.8	726.3	s, a. he	-7.0	728.6	wo	6.0	719.8	na. r, s	6.4	722.8	r, a. wo	17.2	721.8	na. r, rg	26.5	727.9	he²,
27	3.6	719.2	na.m.s, rg	4.8	713.6	na. m.r, wo	5.0	721.9	wo	6.8	725.4	na. r, r	12.5	725.6	na. r, r	22.6	728.9	he, n
28	3.4	726.8	na. m.s, wo	2.2	725.5	na. s, b	8.4	724.4	rg	8.4	729.0	na. r, wo	12.4	722.8	st, r	21.7	727.6	m. g,
29	0.4	724.6	m.wo, s, r	3.2	728.0	wo	11.6	722.3	he	8.6	731.9	he	10.0	729.7	v, rg	18.9	727.6	w
30	4.0	715.2	m. s. r, wo				10.4	721.5	na. r⁰, he	10.0	730.4	wo	12.0	727.3	m. a. r, he	13.6	728.2	m. r
31	4.0	709.4	na.m.r, wo				9.4	717.7	he				12.7	724.5	m. r, b			
Mitt.	2.15	724.12		-2.44	724.88		2.80	724.70		8.69	723.20		15.25	725.69		17.78	725.32	

I.	Ther.-Max.	1.	11.4.	Ther.-Min.	10.	-8.8.	Bar.-Max.	8.	739.4.	Bar.-Min.	5.	70
II.	„	1.	6.0.	„	25.	-15.1.	„	4.	734.9.	„	20.	70
III.	„	29.	18.0.	„	12.	-16.0.	„	3.	735.0.	„	24.	71
IV.	„	7.	19.3.	„	24.	1.2.	„	29.	732.2.	„	1.	71
V.	„	11. 18.	26.2.	„	5. 7.	2.6.	„	22.	731.8.	„	18.	71
VI.	„	26. 27.	30.5.	„	19.	7.4.	„	22.	730.0.	„	16.	71

März 21. 24. Nachmittags Weststurm.

g.	Juli. Temperatur.	Juli. Barometer.	Juli. Witterung.	August. Temperatur.	August. Barometer.	August. Witterung.	September. Temperatur.	September. Barometer.	September. Witterung.	October. Temperatur.	October. Barometer.	October. Witterung.	November. Temperatur.	November. Barometer.	November. Witterung.	Dezember. Temperatur.	Dezember. Barometer.	Dezember. Witterung.
1	14.0	731.9	na.m.r,wo	12.0	728.9	m. n, he²	19.1	724.7	wo, a. r	13.0	730.5	m. n, r	5.6	726.8	nb, a. b	4.4	726.7	na. r, he
2	16.2	734.5	wo	16.0	727.9	m. n. r, wo	16.1	725.0	m. r, wo	10.3	732.6	r	5.8	728.0	b	3.0	723.3	m. nb, wo
3	18.2	733.6	he²	14.2	724.7	r	17.6	727.5	he, a. wo	10.5	734.8	m. wo, he	3.1	728.5	m. n, wo	2.2	720.3	m. wo, he
4	20.0	729.3	he	16.0	720.6	rg, b	16.1	727.7	rg, wo	12.0	733.9	m. r, he	3.8	727.6	m. nb, b	1.8	716.4	wo, a. b
5	19.0	729.2	he	15.4	723.2	rg, wo	14.2	730.4	m. wo, r	7.6	734.8	he²	3.8	728.8	b	2.5	717.9	he, a. wo
6	17.5	727.8	wo	18.6	721.6	wo, a. b	12.5	731.5	na.m.r,wo	11.0	734.8	he	2.8	728.1	wo, a. b	3.1	721.7	na. r, he²
7	16.2	729.9	he²	14.2	726.7	r, a. wo	12.8	728.0	wo	10.2	734.1	m.n, a.he²	2.0	729.3	na.a.s, he	2.2	713.9	m. nb, wo
8	17.8	729.0	he²	16.0	728.8	he, wo	13.6	724.1	r, a. wo	11.3	731.2	m.n.r, wo	0.2	730.8	b	3.9	708.0	m. n, wo
9	17.8	726.5	he, na. r	15.6	724.6	he	15.2	725.7	rg	9.2	724.6	r	-2.0	730.3	he, a. wo	1.7	703.8	m.n,r, a.b
0	18.0	724.4	m.r,he, a.p	15.0	727.1	m. a. r	13.1	725.4	wo	6.1	731.0	na.m.r,wo	-1.7	726.6	wo, he	5.0	716.0	na. r, wo
1	19.3	726.0	he	16.0	725.7	he	13.5	725.3	r	6.4	718.9	m. r, b	-0.9	724.3	m. nb, b	2.4	713.5	he, a. wo
2	18.4	724.8	he, nm. r	18.2	723.2	m. r, wo	11.2	732.5	wo	9.3	717.8	na. m. r, s	-0.6	721.3	m. nb, b	3.0	721.0	na.s,m.r,wo
3	18.9	722.6	wo, a. g	17.5	724.7	na. r, he²	14.1	730.2	he	3.8	727.0	he, a. wo	0.2	721.4	m. n, b	2.3	724.7	na.m.s,wo
4	15.2	726.2	na.a.r,wo	15.6	724.3	m. wo, r	15.0	726.8	m. n. r, he	7.2	721.6	na.m. r, b	1.4	721.2	m. n, wo	2.0	727.7	m. b, wo
5	20.6	728.6	th, he²	18.2	724.5	na.m.r,he	16.2	720.9	m.n,b, a.r	8.2	728.4	wo	2.6	721.2	m. n, he²	0.8	728.3	wo, a. b
6	20.2	726.0	he²	19.7	717.9	he	15.3	726.6	wo	10.6	727.5	wo	7.8	722.7	b, rg	0.0	725.7	wo
7	23.2	725.0	na.a.r,he²	17.7	722.3	na. r, r	14.8	727.2	he	12.1	730.2	he², a. wo	5.8	716.9	nb, nm. r	-0.2	716.7	m. nb, wo
8	23.3	724.4	he², a. wo	15.7	728.3	na. r, he	14.6	718.4	m. nb, r	11.6	730.0	he, a. wo	4.0	720.5	m. s, wo	0.2	717.2	na.m.s,wo
9	19.2	725.5	m. r, wo	16.7	730.8	he²	13.6	719.0	r, a. he	12.6	729.0	m. r, he	0.6	728.1	m. s, wo	-3.4	715.0	he, a. b
0	16.0	727.2	rg, wo	16.8	728.5	he²	14.4	722.7	na. r, he	13.8	730.8	m. r, wo	0.9	729.7	he²	-1.2	718.8	na. a. s,he
1	16.2	726.4	m.n², wo,a.r	17.2	726.1	na.m.r,wo	13.6	730.6	he	11.1	733.0	he	-3.6	729.3	m. he², nb	-2.0	719.6	m. s,he,wo
2	19.0	725.7	he²	17.6	725.2	he	13.8	729.3	m. n, he²	7.4	732.0	he, wo	-0.9	723.0	wo, a.na.r	-2.7	713.7	na. s, s
3	17.8	727.7	m.n.rg,wo	16.5	726.5	na. r, he	14.5	724.2	he²	9.4	733.3	m.n, a.he²	3.4	718.8	m. r, n	-5.4	719.7	wo
4	17.9	725.2	m. r, wo	15.8	729.5	he	14.3	720.8	m. n, he²	9.2	733.1	he²	2.5	716.5	na.m.s,wo	-8.4	714.5	m. b, s
5	16.7	726.1	wo	17.5	728.5	he²	14.3	726.5	he	8.9	733.2	nb	3.1	715.7	m.n.r,wo	-3.7	710.1	na.m.s,wo
6	15.6	724.4	m. r, n	20.6	727.4	he²	14.0	724.9	r	8.8	732.8	n, b	2.6	716.7	wo, a. nb	3.0	717.6	wo
7	17.0	724.4	wo	21.6	726.8	he, a. r	9.5	725.5	m. n², he	8.6	732.2	nb	2.5	715.1	m.r,wo,a.n	3.4	717.4	m. a. r, he
8	17.1	722.1	wo	17.1	727.4	m. r, wo	10.3	722.4	m. n, he	8.9	732.0	nb	5.5	722.4	na. r, he	2.2	719.1	m. r, wo
9	13.4	722.5	r	18.2	723.9	m. r, wo	12.5	727.4	m. n. r, he	7.6	731.8	nb	2.5	725.5	m. n, wo	-2.0	736.2	he, a. wo
0	12.8	724.7	r	21.0	723.6	na. r, he²	12.6	730.6	m. n, wo	6.8	732.6	nb	3.4	725.6	m. n, wo	-5.2	729.1	wo, nm. s
1	13.0	727.1	r	20.9	721.7	na. g, wo				4.9	730.7	nb				4.4	721.8	na. m. a.r
M.	17.60	726.78		17.07	725.51		14.10	726.06		9.30	730.31		2.17	724.01		0.62	719.19	

VII.	Ther.-Max.	14.	27.0.	Ther.-Min.	25.	2.9.	Bar.-Max.	2.	734.5.	Bar.-Min.	28.	720.5.
VIII.	„	16.	29.0.	„	2.	1.6.	„	19.	731.1.	„	16.	716.0.
IX.	„	24.	23.5.	„	27.	0.5.	„	12.	733.5.	„	18.	717.7.
X.	„	6. 17.	16.9.	„	13.	-3.1.	„	5.	735.7.	„	12.	712.8.
XI.	„	17.	10.0.	„	21.	-9.2.	„	8.	731.1.	„	27.	715.0.
XII.	„	6.	9.3.	„	24.	-15.4.	„	29.	736.9.	„	9.	702.3.

Monats-Uebersicht: November 1870.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder-schläge.	P
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-6.55	-4.27	-6.48	-16.4	12	4.0	29	560.23	560.35	560.47	547.0	11	567.7	5		—	—	—	—	5.7	129.3	6
Julier	2244	-5.57	-1.54	-4.99	-16.0	12	4.2	22	577.15	576.86	576.92	562.9	11	584.2	5		—	—	—	—	6.8	?	5
St. Gotthard	2093	-4.61	-2.71	-4.64	-16.0	12	4.3	8	587.87	587.95	588.28	574.9	11	595.5	5		—	—	—	—	6.9	?	5
Bernhardin	2070	-4.08	-1.92	-3.56	-12.3	12	2.9	6	590.47	590.43	590.44	575.2	11	597.7	5/6		—	—	—	—	7.1	280.4	5
Simplon (Hosp.)	2008	-3.99	-1.44	-3.74	-14.0	12	3.3	29	594.39	594.41	594.79	580.5	11	601.8	5		?	?	?	?	6.1	?	5
Grimsel	1874	-3.28	-0.66	-2.95	-9.6	13	4.0	26	604.23	604.24	604.39	591.1	11	611.7	4		79.8	74.2	82.5	42	18	5.9	213.2	5
Sils (Maria)	1810	-4.28	0.75	-3.37	-15.3	13	5.0	6	609.82	609.93	610.17	596.1	11	617.4	5		85.6	72.4	85.7	37	6	6.6	177.5	5
Rigi-Kulm	1784	-1.23	0.37	-1.49	-11.2	12	7.8	25	611.04	611.18	611.55	597.6	11	619.3	4		—	—	—	—	—	6.0	48.6	5
Bevers	1715	-6.11	0.82	-3.92	-20.0	13	6.2	7	617.87	617.52	618.09	601.9	11	625.8	5		95.4	72.8	92.9	39	7	5.9	151.4	5
Davos	1650	-4.01	2.43	-2.58	-14.2	18	9.4	25	623.35	623.15	623.93	609.5	11	631.4	5		91.7	74.1	89.4	43	6	5.6	72.3	5
Glächen	1632	-1.76	2.63	-0.93	-10.8	12	8.6	6	623.10	622.79	623.57	609.1	11	631.5	4		—	—	—	—	—	6.2	47.1	5
Splügen (Dorf)	1471	-1.78	1.83	-1.01	-10.8	12	6.7	9	635.10	635.05	635.52	619.1	11	643.0	5		—	—	—	—	—	5.6	296.2	5
Platta (Medels)	1379	0.29	3.45	0.51	-9.9	12	9.7	6	643.73	643.49	644.14	628.4	11	651.3	4		78.7	72.6	81.5	32	6	6.1	146.6	5
Reckigen	1339	-3.20	1.97	-2.18	-13.0	12	6.0	26	647.01	646.41	647.25	631.5	11	655.0	4		—	—	—	—	—	5.7	80.6	5
Monte Generoso	1224	1.91	3.43	2.00	-3.2	13	?	?	656.70	656.87	656.91	641.1	11	664.7	25		83.4	80.4	85.1	36	2	6.8	284.9	5
Churwalden	1218	1.19	4.82	1.53	-6.6	12	10.8	25	656.58	656.32	656.88	641.9	11	665.2	4		81.6	72.9	80.3	33	24	6.2	154.3	5
Closters	1207	-0.77	3.70	0.23	-10.0	13	10.3	25	656.43	656.33	656.83	641.8	11	665.2	4		79.9	70.0	81.1	31	25	5.0	68.2	5
Schuls	1200	-1.93	2.99	-0.74	-8.6	13	7.8	9	?	?	?	?	?	?	?		?	?	?	?	?	5.6	80.9	5
Chaumont	1152	-0.17	1.68	-0.08	-6.1	12	10.4	26	660.64	660.61	661.11	647.4	11	669.9	4		94.5	89.9	94.9	40	26	8.5	126.3	5
Beatenberg	1150	0.34	3.16	0.69	-4.9	12	10.4	26	659.78	659.58	660.22	646.7	11	668.9	4		84.3	79.9	84.1	46	24	6.9	98.3	5
Ste. Croix	1095	0.56	2.14	0.79	-5.6	7	10.4	26	665.03	664.95	665.41	652.5	11	674.2	4		89.4	85.3	89.3	36	24	8.4	187.7	5
Engelberg	1024	-1.45	2.24	0.18	-9.4	6	11.6	26	671.24	671.24	671.71	658.0	11	680.8	4/5		88.9	79.2	83.2	34	24	5.8	144.9	5
Trogen	924	1.46	3.64	1.71	-5.5	7	14.6	25	679.12	679.00	679.42	665.8	11	689.0	5		84.5	81.3	83.8	12	25	7.4	91.9	5
Einsiedeln	910	-0.20	3.22	0.56	-8.1	12	10.4	26	680.53	680.50	681.05	667.7	11	690.4	4		91.4	82.8	90.9	51	15	7.5	106.4	5
Uetliberg	874	0.70	2.79	0.61	-4.9	12/30	12.1	25	683.75	683.36	683.40	669.9	11	692.4	5		?	?	?	?	?	7.7	59.0	5
Vuadens	825	1.15	4.25	1.65	-5.4	12	9.7	22	688.74	688.74	688.76	677.1	11	697.4	4		88.0	84.2	89.1	69	13/22	9.1	141.4	5
Affoltern	795	1.05	3.76	1.72	-3.4	12	12.4	26	688.70	688.76	689.24	675.2	11	698.7	4		92.9	82.9	92.7	66	15/26	8.4	74.2	5
Brusio	777	3.76	6.67	4.22	-1.2	13	10.4	24	693.39	693.01	693.59	678.2	11	701.2	25		?	?	?	?	?	6.0	43.9	5
Castasegna	700	3.22	5.87	3.65	-2.6	13	10.5	3	699.07	698.97	699.46	683.0	11	707.4	5		77.1	72.8	77.2	34	1	6.8	166.4	5
St. Gallen	679	1.27	4.29	1.94	-3.1	12	11.5	23	701.13	700.98	701.49	687.6	11	711.5	5		89.7	78.1	87.5	47	25	7.9	82.7	5
Lohn	645	1.58	3.91	2.22	-2.8	13	9.7	26	702.79	702.67	703.21	689.0	11	713.8	5		87.6	81.4	86.4	61	18	7.1	86.7	5
Chur	603	3.45	7.18	4.64	-1.1	12	15.3	26	711.09	710.71	710.70	696.1	11	721.7	5		74.4	62.0	74.2	34	25	4.8	78.9	5
Reichenau	597	2.45	7.27	3.82	-4.3	13	15.4	26	708.13	707.26	708.31	692.0	11	717.5	4		—	—	—	—	—	7.1	157.0	5
Luzern (Sonnenberg)	590	2.21	4.39	2.91	-1.6	12/18	9.0	24	707.18	707.16	707.79	694.1	11	717.9	5		91.1	86.1	89.8	69	24	7.7	59.8	
Brienz	586	2.53	5.77	3.34	-2.9	18	9.9	28	707.80	707.50	708.25	694.0	11	717.9	5		?	?	?	?	?	7.9	173.9	5
Bern	574	1.61	4.41	2.23	-3.2	18	11.1	1	—	—	—	—	11	—	—		—	—	—	—	—	8.5	?	5
Interlaken	571	2.41	5.17	3.26	-3.6	12	9.2	23	710.17	709.77	710.72	696.2	11	719.9	4		88.9	79.9	88.5	52	13	7.3	133.4	5
Burgdorf	550	1.97	4.86	2.85	-3.6	18	11.6	22	711.21	711.11	711.67	697.1	11	721.6	4		?	?	?	?	?	8.5	60.6	5
Schwyz	547	3.07	5.20	4.15	-1.0	13	14.6	26	710.72	710.45	711.12	696.9	10	721.0	5		83.0	79.8	81.5	33	25	7.6	125.8	5
Marschlins	545	4.05	7.45	5.03	-5.6	13	17.5	25	712.57	712.25	712.30	696.9	11	723.0	5		77.3	64.9	77.1	24	25	6.1	87.8	5
Sion	544	3.00	8.28	4.16	-0.7	18	15.6	26	712.42	711.98	713.01	697.6	11	722.1	4		83.0	63.3	80.3	44	18	5.4	62.4	6
Ragatz	541	3.99	7.33	5.46	-2.2	12	17.0	25	713.01	712.54	713.50	698.6	11	723.3	4/5		82.4	69.6	79.6	34	25	4.6	151.5	5

Monats-Uebersicht: November 1870.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Nieder-schläge.	Pag.
ursee	505	1.05	5.00	2.28	-6.5	18	12.0	22	714.19	714.20	714.74	700.4	11	724.8	5	93.6	84.0	90.5	63	22	8.5	91.8	582
argans	501	4.75	7.06	5.40	-1.4	12	17.8	26	715.60	715.75	716.11	701.2	11	726.7	5	?	?	?	?	?	5.8	105.3	593
artigny (Bourg)	498	2.63	7.80	3.86	-1.5	7	15.3	26	717.28	716.55	717.69	703.0	11	726.9	4	84.2	68.4	83.1	41	11 12	5.2	97.7	600
euchâtel	488	3.20	5.21	3.76	-1.9	7	11.4	1	716.54	716.50	717.04	702.3	11	727.0	5	88.2	81.5	87.4	47	11	9.3	136.1	597
uri	483	1.73	4.42	2.80	-4.5	18	11.2	22	717.52	717.51	717.99	703.6	10	728.1	5	91.0	84.3	88.8	61	12	8.6	55.7	582
ürich	480	2.54	5.08	3.44	-3.0	18	10.6	23	717.73	717.60	718.11	703.9	11	728.4	5	92.2	81.8	88.2	61	13	8.9	65.1	583
ltstätten	478	3.14	5.85	3.91	-2.6	12	17.6	25	717.61	717.40	717.89	703.5	11	728.4	5	88.9	81.8	85.8	12	25	7.5	86.2	593
olothurn (Rosegg	474	2.97	4.73	3.50	-1.0	12	9.0	1 26	717.76	717.96	718.19	703.3	11	728.4	5	?	?	?	?	?	9.4	?	597
ersau	460	4.23	6.52	4.88	0.6	13	10.5	28	719.52	719.41	719.96	706.1	11	729.4	4 5	?	?	?	?	?	6.3	118.1	584
orschach	455	3.29	4.77	3.89	-0.7	12	11.3	23	719.49	719.28	719.63	705.7	11	729.5	5	91.4	85.8	89.3	61	12	8.5	73.0	596
ltdorf	454	4.65	8.02	6.00	-2.5	12	18.4	25 26	719.95	719.62	720.38	705.6	11	730.5	5	81.1	71.1	78.7	29	18	7.6	177.4	585
interthur	441	1.74	5.33	2.50	-4.7	18	10.8	22	720.88	720.81	721.20	707.3	10	731.9	5	94.2	82.4	92.9	66	30	7.9	60.5	583
ex	437	3.74	9.20	4.26	-1.9	17	16.3	25	721.02	720.86	721.30	707.8	10	730.5	28	86.9	71.7	86.9	34	25	6.4	101.4	599
orrentruy	430	3.88	6.67	3.75	-2.0	6 18	12.8	24 25	718.67	718.82	719.12	704.1	10	729.9	5	95.3	89.0	95.4	67	10	8.6	99.8	580
reuzlingen	428	2.56	5.20	3.09	-1.3	12	11.5	22	722.16	722.04	722.43	708.1	11	733.5	4	93.7	90.3	93.7	70	13 30	8.2	75.1	594
rauenfeld	422	1.66	4.52	2.63	-4.5	18	9.9	23	722.38	722.06	722.62	708.4	11	732.9	5	89.0	83.9	88.8	69	30	8.4	50.9	594
enève	408	3.71	5.83	4.46	-2.7	18	13.1	22	723.88	723.67	724.22	708.9	10	733.8	4	86.4	81.1	86.4	48	1	8.9	128.0	599
lten	393	3.37	5.46	3.82	-0.5	12	11.1	22	724.18	723.99	724.47	710.3	11	735.0	5	?	?	?	?	?	8.5	116.4	598
chaffhausen	389	2.51	5.27	2.97	-1.1	13	10.3	22	725.63	725.22	725.41	710.6	11	736.1	4	?	?	?	?	?	?	?	594
arau	386	2.64	4.96	3.38	-1.2	12	11.5	22	725.86	725.72	726.32	712.0	11	736.8	5	?	?	?	?	?	7.4	84.7	596
asel	278	4.07	6.80	4.60	-0.9	7	13.2	22	735.17	735.09	735.67	720.3	10	746.8	5	81.7	71.3	79.6	50	2	8.0	123.9	596
ugano	275	4.98	9.62	5.95	-0.7	13	16.2	4	736.01	735.57	736.24	719.5	11	744.7	6	83.9	73.4	86.2	24	2	7.6	233.5	586
t. Vittore	268	3.94	8.19	5.27	-1.3	13	13.0	3	736.66	736.49	736.92	720.0	11	745.5	6	87.6	75.0	87.0	23	2	5.6	223.3	592
ellinzona	229	6.42	8.54	6.23	2.1	15	13.1	1	741.24	740.46	740.91	724.0	11	750.4	4	79.0	79.3	77.5	38	1	5.9	83.5	586

Vergleichung der mittlern Novemberwerthe mit November 1870.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1870-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1870-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1870-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1870-M.
t. Bernard	27 (1841-67)	-5.30	-0.64	27 (1841-67)	562.03	-1.79	27 (1841-67)	10	98.5	4	30.8	22 (1846-67)	5.4	0.3
etliberg	22 (1846-67)	1.61	-0.24	22 (1846-67)	685.76	-2.26	*20 (1848-67)	—	83.6	—	1.7	—	—	—
ürich	24 (1830-67)	4.15	-0.46	24 (1830-67)	719.70	-1.89	28 (1830-67)	—	73.0	—	-7.9	—	—	—
enf	40 (1826-65)	4.59	-0.02	32 (1836-67)	725.98	-2.12	42 (1826-67)	10	73.8	4	54.2	21 (1847-67)	7.8	1.1
asel	40 (1827-66)	4.72	-0.05	40 (1827-66)	737.29	-1.98	40 (1827-66)	12	—	0	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1869—70.												Jahres-mittel.	Min.	M
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
St. Bernhard	2478	-9.68	-9.72	-8.58	-7.50	-3.32	2.97	5.16	8.31	3.84	3.83	-1.41	-5.94	-1.83	-21.8	
Julier	2244	-7.78	-10.28	-6.97	-7.50	-2.68	5.09	7.04	10.29	5.78	4.22	-0.16	-4.03	-0.58	-24.0	
St. Gotthard	2093	-7.97	-8.96	-7.40	-7.51	-2.65	4.25	6.47	9.76	5.48	4.38	-0.12	-3.98	-0.69	-23.0	
Bernhardin	2070	-6.89	-8.28	-6.15	-5.76	-0.93	6.48	8.42	11.60	7.11	5.05	0.40	-3.40	0.64	-18.9	
Simplon (Hosp.)	2008	-6.88	-7.99	-6.66	-5.14	-0.50	5.78	9.01	11.52	7.57	6.65	1.30	-3.04	0.97	-18.8	
Grimsel	1874	-5.79	-6.99	-4.95	-5.06	-0.49	5.04	7.78	10.40	6.51	6.12	1.57	-2.30	0.99	-17.2	
Bernina (la Rösa)	1873	—	—	—	—	—	—	10.50	13.27	9.56	6.59	—	—	?		
Sils (Maria)	1810	-6.20	-9.76	-6.76	-4.24	0.86	7.28	10.59	12.88	9.15	6.78	1.80	-2.31	2.61	-22.8	
Rigi-Kulm	1784	-5.09	-6.51	-4.04	-5.88	-0.39	5.68	7.48	11.37	?	6.69	?	-0.76	?	-17.4	
Bevers	1715	-7.36	-11.58	-7.38	-4.10	0.48	8.30	11.10	13.90	9.70	7.25	2.11	-3.07	1.61	-28.4	
Davos	1650	-5.67	-8.67	-5.15	-4.29	0.69	8.85	10.82	13.71	9.88	7.10	2.35	-1.39	2.27	-25.7	
Grächen	1632	-4.06	-5.19	-2.71	-2.08	3.81	9.81	12.79	15.45	10.28	9.05	3.77	-0.02	4.20	-17.0	
Splügen (Dorf)	1471	-4.04	-8.76	-3.89	-2.52	2.51	9.89	12.25	15.16	10.80	8.49	3.91	-0.38	3.62	-25.8	
Platta (Medels)	1379	-2.10	-4.71	-1.52	-1.27	3.88	10.65	12.65	15.55	11.38	9.47	5.17	1.48	5.04	-18.3	
Reckigen	1339	-4.89	-7.68	-4.86	-1.47	2.87	10.28	13.06	15.72	10.95	8.71	3.25	-1.18	3.82	-24.8	
Monte Generoso	1224	-0.95	-2.82	-1.98	0.52	?	12.26	14.90	17.84	14.12	11.58	7.01	2.44	?	-11.5	
Churwalden	1213	-1.84	-3.96	-0.83	-1.29	4.68	11.41	13.09	16.57	11.68	9.55	5.16	2.35	5.58	-17.0	
Closters	1207	-2.75	-5.59	-1.95	-1.69	4.19	11.89	13.07	16.04	11.54	9.85	5.05	1.04	5.06	-21.0	
Schuls	1200	?	-7.61	?	-0.77	4.68	12.40	14.44	17.17	12.86	10.50	4.94	0.09	?	-20.2	
Airolo	1172	—	-5.80	-1.81	0.15	—	13.78	—	—	—	—	—	—	?	?	
Chaumont	1152	-2.00	-3.54	-1.70	-1.65	5.38	11.12	13.27	16.77	11.44	9.80	5.51	0.49	5.40	-13.9	
Beatenberg	1150	-1.27	-3.02	-0.77	-0.58	5.78	11.64	13.77	16.68	12.10	10.70	6.37	1.41	6.06	-14.9	
Ste. Croix	1095	-1.85	-3.10	-1.76	-0.81	5.66	11.40	14.45	17.39	12.11	10.31	6.26	1.17	5.94	-14.2	
Engelberg	1024	-2.34	-5.03	-3.01	-1.22	4.85	11.29	13.55	16.35	11.89	9.66	5.81	0.82	5.18	-17.0	
Ponts de Martel	1023	-2.78	-3.15	-1.25	-0.75	5.72	11.00	14.08	18.12	12.29	—	—	—	?	-19.6	
Trogen	924	-1.07	-2.74	-2.37	-0.44	5.84	12.23	14.33	17.45	12.71	10.39	6.82	2.27	6.29	-14.8	
Einsiedeln	910	-2.67	-4.51	-3.19	-0.40	5.11	11.68	14.10	16.87	12.70	10.03	6.04	1.19	5.57	-20.7	
Uetliberg	874	-2.18	-3.21	-3.51	1.16	6.30	11.79	14.20	16.81	12.63	10.19	6.20	1.35	5.98	-14.9	
Vuadens	825	-1.56	-2.57	-1.44	0.54	6.52	12.84	16.25	18.67	13.79	11.31	6.45	2.35	6.93	-17.4	
Auen	821	-0.65	-2.51	-1.18	1.05	7.00	13.21	?	17.70	13.27	11.34	?	—	?	-14.2	
Affoltern	795	-1.55	-2.31	-1.97	0.61	7.19	13.10	15.58	18.56	13.74	11.26	7.30	2.17	6.97	-13.5	
Brusio	777	1.19	-0.86	0.57	5.07	9.38	15.46	18.02	20.60	?	?	9.60	4.38	?	-9.2	
Thusis	711	0.30	-2.92	0.08	2.77	8.71	?	—	—	—	—	—	—	?	-14.5	
Castasegna	700	0.76	-1.12	0.39	4.65	10.35	15.65	18.36	21.12	17.09	14.39	9.43	4.24	9.65	-9.3	
St. Gallen	679	-1.33	-2.48	-3.39	0.78	7.06	13.80	15.36	18.67	14.37	11.52	7.91	2.51	7.07	-15.1	
Lohn	645	-2.07	-2.25	-3.24	1.84	8.45	14.33	16.99	19.82	14.81	12.29	8.38	2.56	7.62	-17.6	
Chur	603	1.36	-1.64	0.12	2.95	8.98	15.72	17.62	20.78	15.71	13.50	8.58	5.09	9.06	-12.1	
Reichenau	597	0.83	-2.44	-0.77	2.58	8.36	15.17	17.24	19.97	15.33	12.70	7.79	4.50	8.44	-15.8	
Luzern (Sonnenberg)	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.77	3.17	?	?	
Brienz	586	-0.14	-1.30	0.41	3.82	9.04	14.66	17.06	19.29	15.37	12.70	8.25	3.37	8.54	-13.1	
Bern	574	-2.00	-2.15	-2.14	1.70	8.36	14.44	17.53	19.93	15.20	12.19	8.26	2.72	7.84	-17.6	
Interlaken	571	-0.31	-1.68	-0.59	3.25	9.54	15.46	18.21	20.25	15.66	13.36	8.52	3.61	8.77	-11.1	

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1869—70.												Jahres-mittel.	Min.	Max.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
Burgdorf	550	—	-1.81	-1.84	1.85	8.08	13.54	16.40	19.38	15.07	12.30	8.18	3.24	?	?	30.2
Schwyz	547	-0.85	-1.34	-1.36	2.30	8.43	14.64	16.74	19.45	15.45	12.92	8.40	4.14	8.24	-11.8	30.6
Marschlins	545	0.87	-1.86	-0.57	2.68	8.43	14.57	16.65	19.59	15.25	12.46	8.04	5.51	8.47	-14.3	33.7
Sion	544	1.40	-1.01	2.08	5.04	11.25	16.87	19.65	22.19	17.05	14.96	9.49	5.16	10.34	-9.4	35.0
Ragatz	541	—	—	—	—	—	—	—	20.65	16.12	13.58	8.30	5.66	?	?	33.0
Sursee	505	-1.96	-2.56	-2.81	1.65	7.68	13.88	16.56	19.29	15.00	11.78	7.64	2.77	7.24	-20.5	34.0
Sargans	501	0.58	-0.99	-0.69	3.20	9.57	15.94	17.25	20.11	15.46	13.26	9.29	5.74	9.06	-11.2	34.2
Martigny (Bourg)	498	0.49	-1.22	2.09	4.72	10.99	16.49	18.90	21.47	16.27	14.28	9.15	4.77	9.87	-11.4	33.4
Neuchâtel	488	0.33	-0.65	-1.51	2.68	9.48	15.03	18.79	21.61	16.37	13.48	8.90	4.06	9.05	-13.3	35.1
Muri	483	-1.54	-1.94	-2.47	2.12	8.56	14.38	17.31	19.87	15.58	12.39	8.53	3.00	7.98	-18.8	32.9
Zürich	480	-1.18	-1.65	-2.35	2.45	9.07	15.26	18.12	20.85	16.15	12.83	8.94	3.69	8.51	-17.2	33.3
Altstätten	478	-0.49	-2.13	-2.35	2.26	8.65	14.19	17.52	20.11	15.71	12.90	8.68	4.13	8.27	-13.1	33.2
Solothurn	474	-0.96	-1.45	-2.36	2.50	8.34	14.52	17.88	20.25	15.90	12.74	8.24	3.73	8.28	-16.0	33.0
Gersau	460	1.21	0.52	0.43	3.79	9.58	15.77	18.09	20.70	16.92	13.90	9.87	5.21	9.67	-7.2	29.4
Rorschach	455	0.52	-0.64	-1.76	2.34	8.02	14.60	—	19.85	16.14	13.09	9.50	3.98	?	-9.5	29.5
Altdorf	454	1.06	-0.18	0.75	3.48	9.21	15.37	17.61	20.26	15.93	13.43	9.14	6.22	9.36	-11.0	32.6
Winterthur	441	-1.47	-2.53	-3.43	1.95	8.16	14.89	17.80	20.18	15.72	11.98	8.45	3.20	7.91	-17.5	35.0
Bex	437	0.47	-0.21	2.07	4.18	10.38	15.52	17.18	21.02	15.88	13.83	?	5.73	?	-12.6	35.9
Porrentruy	430	-1.14	-0.37	-2.14	2.97	8.58	14.02	16.90	20.34	15.64	12.92	9.10	4.76	8.47	-21.4	33.6
Kreuzlingen	428	-0.82	-1.34	-2.94	2.49	9.10	15.84	18.06	20.59	15.31	10.27	8.58	3.60	8.27	-11.3	32.1
Frauenfeld	422	-1.23	-2.54	-3.54	1.75	7.69	14.51	17.22	19.60	15.49	11.52	8.30	2.94	7.64	-13.7	30.4
Genève	408	0.53	0.17	-0.08	3.78	9.46	15.33	18.82	21.58	16.70	13.82	9.76	4.57	9.57	-14.8	36.4
Olten	393	-0.46	-1.05	-2.55	2.70	9.22	15.35	18.57	20.77	16.00	12.66	8.74	4.22	8.68	-14.5	34.3
Schaffhausen	389	-1.30	-1.95	-2.99	2.32	8.64	15.48	18.80	21.49	16.72	13.14	9.08	3.60	8.59	-14.1	33.3
Aarau	386	-1.24	-1.55	-2.97	2.31	8.55	14.46	17.45	19.81	15.33	12.00	8.27	3.66	8.01	-15.2	32.5
Montreux (Vernex)	385	2.13	-1.50	2.09	4.98	10.53	16.25	19.67	?	17.19	15.18	10.53	?	?	-8.7	31.7
Basel	278	-0.32	0.31	-1.69	3.75	9.40	14.73	18.06	21.06	16.21	12.81	9.80	5.15	9.11	-13.5	33.8
Lugano	275	2.61	0.88	2.39	7.26	12.18	17.84	20.89	23.59	19.32	16.96	11.38	6.85	11.85	-8.8	36.1
St. Vittore	268	1.30	-1.30	1.80	7.20	12.72	18.44	21.70	24.34	19.44	16.55	10.66	5.80	11.55	-11.2	33.5
Bellinzona	229	2.96	0.87	2.71	7.77	12.41	18.28	22.18	24.43	20.67	17.95	?	7.07	?	-9.2	31.4

Vergleichung der mittlern Jahreswerthe mit dem Jahr 1870.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.			Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1870-M.	Jahre	Mittel	1870-M.	Jahre	Menge	1870-M.	Jahre	Mittel	1870-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-1.80	-0.03	**27** (1841-67)	563.86	-0.23	**27** (1841-67)	1252.0	-306.5	**22** (1846-67)	5.8	0.0
Uetliberg	**22** (1846-67)	7.26	-1.28	**22** (1846-67)	686.61	0.09	***20** (1848-67)	77.4	-4.3	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	8.90	-0.39	**24** (1830-67)	720.28	0.28	**28** (1830-67)	1034.7	-164.6	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	9.21	0.36	**32** (1836-67)	726.61	-0.07	**42** (1826-67)	826.0	-94.4	**21** (1847-67)	6.3	-0.3
Basel	**40** (1827-66)	10.03	-0.92	**40** (1827-66)	737.86	0.19	**40** (1827-66)	—	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Jahres-Uebersicht der Niederschläge.

Station.	Höhe.	Monatliche Höhen 1869—70.												Jahressummen.		
														1869/70	Bisherige	
		Dezbr	Januar	Febr.	März	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.		Min.	Ma
St. Bernard	2478	66.4	16.0	19.6	24.6	11.7	34.0	30.5	151.9	131.5	88.1	241.9	129.3	945.5	945.5	157
Simplon	2008	71.9	5.1	38.2	?	3.0	40.9	22.9	41.3	108.7	39.1	?	?	?	647.0	109
Sils (Maria)	1810	116.8	11.2	42.9	14.6	11.3	48.1	42.4	110.8	81.6	68.8	51.9	177.5	776.9	776.9	115
Bevers	1715	66.8	11.8	26.6	16.1	15.0	39.6	40.6	96.5	63.9	62.8	68.0	151.4	658.6	658.6	100
Grächen	1632	97.0	6.0	33.0	12.5	0.0	27.9	19.6	38.4	98.1	37.1	146.0	47.1	562.7	447.5	64
Splügen (Dorf)	1471	122.0	13.8	23.1	35.1	17.0	51.2	56.1	162.3	92.8	105.5	67.5	296.2	1042.6	1042.6	177
Platta (Medels)	1379	121.1	20.6	19.7	26.0	23.6	8.7	64.3	98.3	135.3	96.9	114.0	146.6	875.1	875.1	181
Reckigen	1339	119.1	11.6	?	54.0	5.5	11.4	24.4	36.2	106.8	39.8	257.9	80.6	?	728.7	104
Churwalden	1213	95.7	43.6	13.9	36.1	31.3	26.8	53.0	89.6	99.9	71.2	123.2	154.3	838.6	838.6	124
Closters	1207	80.9	44.3	23.9	102.8	47.1	26.5	70.8	122.1	179.9	73.3	196.2	68.2	1036.0	930.4	133
Chaumont	1152	32.4	18.8	23.5	58.4	16.7	33.8	61.5	52.3	120.5	54.6	158.9	126.3	757.2	757.2	107
Beatenberg	1150	112.0	28.3	34.4	105.1	56.5	71.2	73.0	167.6	230.0	79.1	329.7	98.3	1385.2	1147.9	176
Ste. Croix	1095	79.0	55.7	57.7	93.8	15.3	38.8	25.4	78.2	148.6	100.0	290.5	187.7	1170.7	1170.7	169
Engelberg	1024	107.3	39.0	23.6	88.6	70.6	58.2	140.5	141.6	288.9	115.5	321.5	144.9	1540.2	1347.4	187
Trogen	924	85.3	24.6	27.9	94.1	82.9	48.4	78.0	125.4	226.6	127.2	176.4	91.9	1188.7	1186.7	179
Einsiedeln	910	87.9	41.0	43.5	128.8	52.9	62.4	155.4	114.1	170.8	91.3	263.4	106.4	1327.9	1327.9	201
Uetliberg	874	37.5	36.4	22.5	53.8	?	?	48.7	87.4	97.6	124.1	147.7	59.0	?	683.6	118
Vuadens	825	117.6	24.0	40.0	54.5	22.7	29.4	32.7	88.3	124.2	131.1	372.5	141.4	1178.4	920.2	192
Affoltern	795	73.5	29.1	25.8	83.5	30.7	68.0	54.7	93.1	164.0	91.1	218.5	74.2	1006.2	1006.2	164
Castasegna	700	100.2	3.5	32.6	0.0	2.1	64.9	66.9	103.5	116.0	104.9	51.5	166.4	812.5	812.5	178
St. Gallen	679	74.0	28.2	32.9	93.3	50.6	38.5	74.2	110.1	163.1	91.1	188.8	82.7	1027.0	1027.0	145
Lohn	645	96.7	35.0	19.7	52.5	15.3	23.1	24.1	61.0	67.4	48.9	116.4	86.7	646.8	596.5	97
Chur	603	34.4	32.0	4.1	48.8	24.9	17.8	35.4	77.8	97.6	58.9	150.4	78.9	660.0	660.0	92
Bern	574	116.2	33.2	7.7	101.0	51.0	60.8	50.9	105.7	107.1	136.3	296.6	?	?	1206.8	69
Interlaken	571	68.8	17.8	22.4	59.3	37.6	31.6	72.5	72.5	172.6	36.2	297.4	133.4	1022.1	941.9	133
Schwyz	547	71.9	37.1	25.1	97.5	72.7	54.9	99.4	158.9	228.9	83.1	317.4	125.8	1372.7	1372.7	210
Marschlins	545	45.0	27.8	24.6	76.8	29.3	21.8	43.8	64.5	163.1	63.8	185.3	87.8	833.1	833.1	123
Martigny (Bourg)	498	67.0	12.1	18.5	24.7	18.1	16.0	62.7	66.7	88.5	59.4	261.3	97.7	792.7	597.4	96
Neuchâtel	488	55.1	27.4	25.4	67.0	14.0	23.0	44.5	57.7	126.3	56.3	170.8	136.1	803.6	721.8	106
Muri	483	55.4	14.2	20.5	52.8	15.2	81.8	57.9	76.2	74.8	74.7	212.8	55.7	792.0	792.0	137
Zürich	480	44.6	8.7	18.4	74.8	8.8	56.4	64.6	106.8	113.9	92.6	215.9	65.1	870.1	727.4	152
Altstätten	478	109.8	24.4	30.6	89.2	38.2	29.2	98.8	89.6	136.2	156.1	233.2	86.2	1121.5	995.4	143
Altdorf	454	104.9	26.0	21.2	69.9	63.1	37.3	87.3	67.4	208.5	98.9	283.6	177.4	1245.5	1036.2	149
Winterthur	441	70.0	34.8	39.2	81.0	4.6	17.7	17.1	65.4	101.9	55.9	186.1	60.5	733.7	642.9	116
Genève	408	54.4	15.8	31.1	32.5	10.1	21.1	14.3	61.9	105.5	59.6	197.3	128.0	731.6	648.3	96
Olten	393	52.5	18.7	26.8	58.1	19.9	37.1	41.8	131.1	152.9	59.3	209.8	116.4	923.9	815.8	128
Aarau	386	54.7	19.2	24.1	57.8	9.9	44.8	23.4	89.9	36.0	23.0	167.0	84.7	634.5	634.5	95
Montreux (Vernex)	385	98.2	16.9	28.0	56.8	32.2	47.5	61.6	?	194.0	79.9	321.7	?	?	892.8	163
Basel	278	81.6	24.4	28.1	90.2	19.4	52.1	32.7	80.8	108.5	44.7	101.2	123.9	787.6	762.4	125
Lugano	275	237.7	10.7	43.2	21.5	31.9	65.8	51.0	106.5	148.0	60.2	26.7	233.5	1036.2	1036.2	203

Die Zahlen 1 u. 2 deuten an, dass bei der Bestimmung der Max. u. Min. die Regensumme von je einem resp. von 2 Jahren fehlt

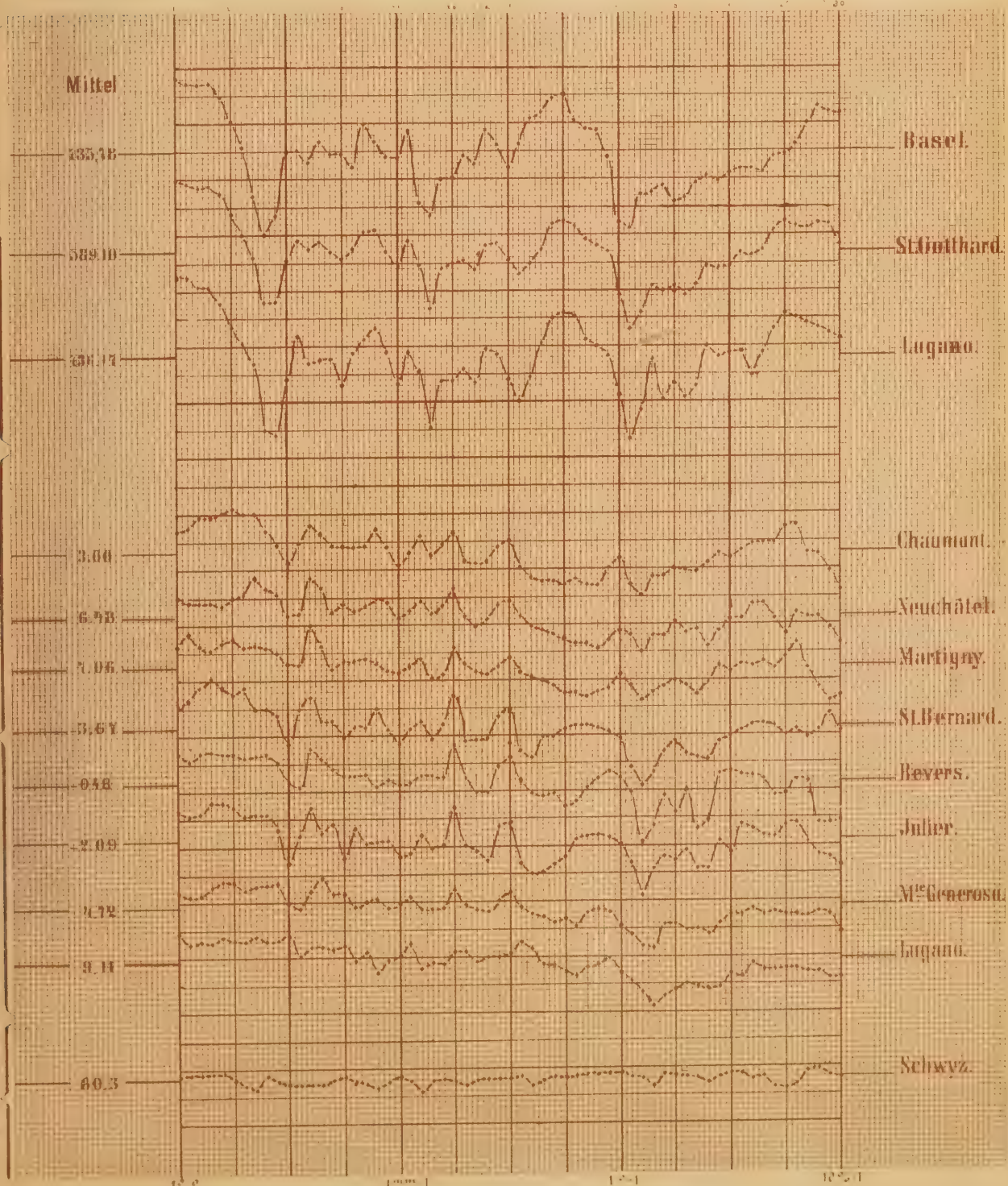
Register.

arau	24	76	128	180	232	284	336	388	440	492	544	596								
foltern	8	60	112	164	216	268	320	372	424	476	528	580								
rolo	—	65	117	169	—	273	—	—	—	—	—	—								
tdorf	13	65	117	169	221	273	525	377	429	481	533	585								
tstätten	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593								
uen	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	—								
asel	24	76	128	180	232	284	336	388	440	492	544	596	49	95	147	251	303	407	459	511
atenberg	7	59	111	163	215	267	319	371	423	475	527	579								
ellinzona	14	66	118	170	222	274	326	378	430	482	534	586								
ern	7	59	111	163	215	267	319	371	423	475	527	579	42	304	514	562				
. Bernhard	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600								
ernhardin	18	70	122	174	226	278	330	382	434	486	538	590								
ernina	—	—	—	—	—	—	327	379	431	483	—	—								
evers	15	67	119	171	223	275	327	379	431	483	535	587								
ex	81	79	131	183	235	287	339	391	443	495	547	599								
rienz	9	59	111	163	215	267	319	371	423	475	527	579								
rusio	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589								
urgdorf	—	133	112	164	216	268	320	372	424	476	528	580								
astasegna	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592								
haumont	25	77	129	171	233	285	337	389	441	493	545	597								
hur	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591								
hurwalden	16	68	120	172	224	276	328	380	432	484	536	588								
losters	16	68	120	172	224	276	328	380	432	484	536	588								
t. Croix	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598								
avos	16	68	120	172	224	276	328	380	432	484	536	588								
elsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	96	148	199	252	354	408	460 512
insiedeln	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584								
ngelberg	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582								
rauenfeld	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594								
t. Gallen	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593								
enève	27	79	131	183	235	287	339	391	443	495	547	599								
ersau	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584								
otthard	13	65	117	169	221	273	325	377	429	481	533	585								
rächen	27	81	133	185	237	289	393	393	445	497	535	587								
Grimsel	9	61	113	165	217	269	321	373	425	477	529	581								
Interlaken	7	61	113	165	217	269	321	373	425	477	529	581								
Julier	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589								
Kreuzlingen	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594								
Lohn	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	595								
Lugano	14	66	118	170	222	274	326	378	430	482	534	586								
Luzern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601	601								

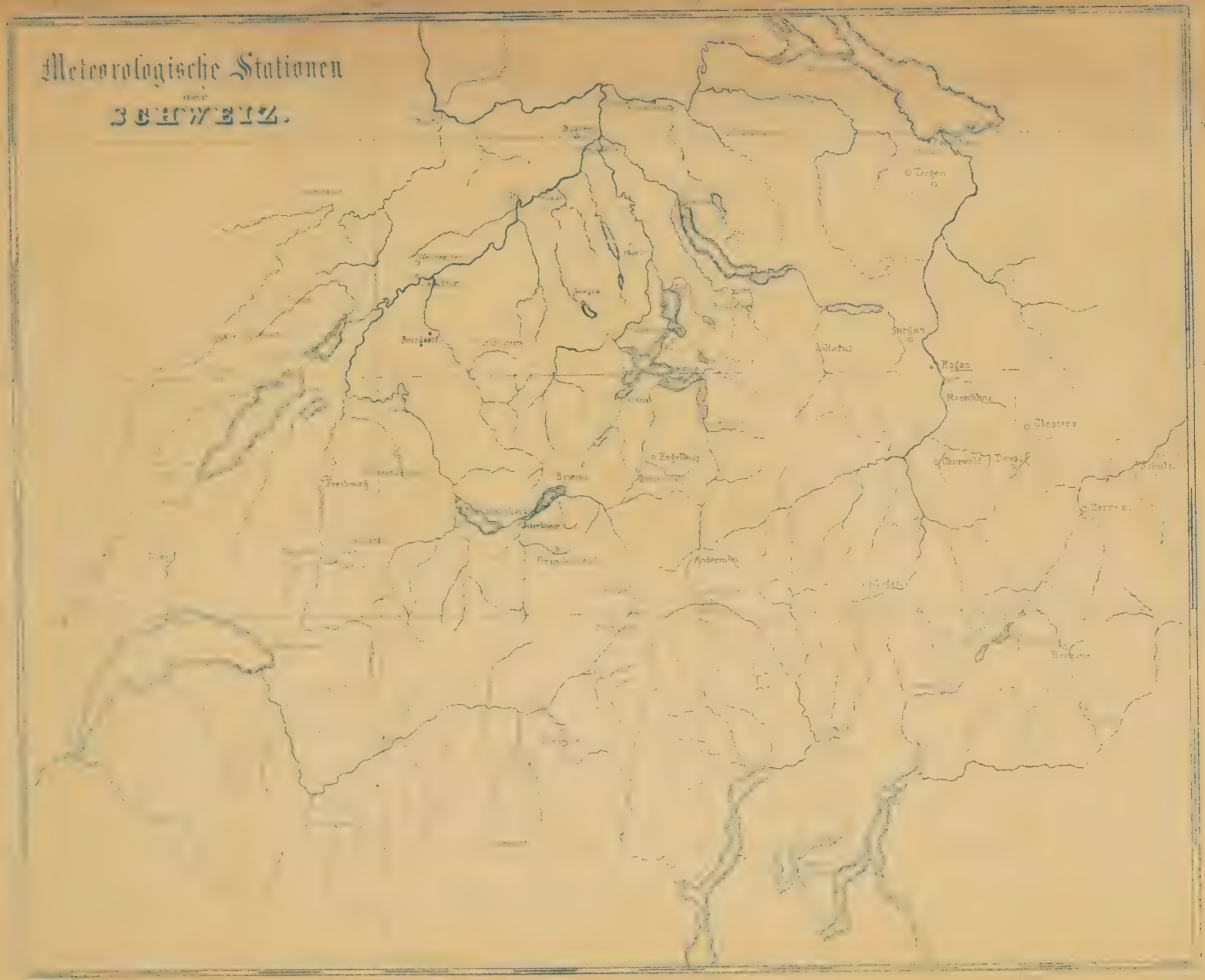
Marschlins	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592
Martigny	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600
Monte Generoso	14	66	118	170	222	274	326	378	430	482	534	586
Montreux	27	79	131	183	237	287	339	391	443	495	547	599
Muri	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582
Neuchâtel	25	77	129	181	233	285	337	389	441	493	545	597
Olten	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598
Platta	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591
Ponts de Martel	25	77	129	181	233	285	337	389	441	—	—	—
Porrentruy	8	60	112	164	216	268	320	372	424	476	528	580
Ragatz	—	—	—	—	—	—	—	497	445	497	601	595
Reckigen	9	61	113	165	217	269	321	373	425	477	529	581
Reichenau	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591
Rigi-Kulm	13	67	119	171	223	275	325	377	429	481	533	585
Rorschach	24	76	128	180	232	284	—	388	440	492	544	596
Sargans	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593
Schaffhausen	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594
Schuls	15	67	119	171	223	275	327	379	431	483	535	587
Schwyz	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584
Sils Maria	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589
Simplon	15	81	133	185	235	289	330	382	434	486	538	590
Sion	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600
Solothurn	8	60	237	185	221	289	336	393	445	493	545	597
Splügen	18	70	122	174	226	278	330	382	434	486	538	590
Sursee	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582
Thusis	18	70	122	174	226	278	—	—	—	—	—	—
Trogen	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	595
Uetliberg	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583
St. Vittore	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592
Vuadens	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598
Winterthur	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583
Zürich	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

October 1870 November.



Meteorologische Stationen der Schweiz.



6046 3442 24
09/24/97 MAB

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1004 3275 0